



HIGH PERFORMANCE OIL

ПРОДУКТКАТАЛОГ
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ALPINE – DAMIT ES LÄUFT WIE GESCHMIERT!

ALPINE - ЧТОБЫ ВСЕ ШЛО КАК ПО МАСЛУ!



MOTORENÖLE S. 04 – 24

Lange Wartungsphasen bis zu 30.000 km bei extremen Belastungen:
Motorenöle von ALPINE erfüllen selbst höchste Anforderungen.

MOTORENÖLE	S. 04 – 15
NUTZFAHRZEUGE/GEMISCHTER FUHRPARK	S. 16 – 18
TRAKTORENÖLE	S. 19
EINBEREICHSMOTORENÖLE	S. 20 – 21
2-TAKT-MOTORENÖLE	S. 22 – 23
4-TAKT-MOTORENÖLE	S. 24

GETRIEBEÖLE S. 25 – 33

Ein Getriebe ist immer so robust wie es das Schmiermittel zulässt.
ALPINE Getriebeöle sorgen für größtmögliche Zuverlässigkeit.

AUTOMATIK-GETRIEBEÖLE	S. 25 – 30
GETRIEBEÖLE	S. 31 – 33

HYDRAULIKÖLE S. 34 – 36

Mit ALPINE Hydraulikölen werden die Potenziale der Leistungs-
übertragung durch Druck und Fluidstrom optimal genutzt.

МОТОРНЫЕ МАСЛА стр. 04 – 24

Увеличенные интервалы технического обслуживания автомо-
бильного транспорта, до 30000 км, при экстремально высоких
нагрузках: Моторные масла компании «ALPINE» удовлетворяют
самым высоким требованиям.

МОТОРНЫЕ МАСЛА	стр. 04 – 15
ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА /	
РАЗНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА	стр. 16 – 18
ТРАКТОРНЫЕ МАСЛА	стр. 19
СЕЗОННЫЕ МАСЛА	стр. 20 – 21
МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДВУХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	стр. 22 – 23
МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЧЕТЫРЕХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	стр. 24

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА стр. 25 – 33

Коробка передач всегда настолько надежна в работе, насколько
это позволяет смазочное масло. Трансмиссионные масла
компании «ALPINE» обеспечивают самую высокую надежность
в эксплуатации.

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ДЛЯ	
АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ	стр. 25 – 30
ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА	стр. 31 – 33

МАСЛА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ стр. 34 – 36

С маслами для гидравлических систем компании «ALPINE»
оптимальным образом используются потенциалы передачи
мощности за счет давления и жидкостного потока.



STARK.



СИЛЬНЫЕ.

SCHNELL.



БЫСТРЫЕ.

WELTWEIT.



ПО ВСЕМУ МИРУ.

FETTE S. 37 – 39

Ob im Kfz-Bereich oder zur Maschinenschmierung – bewegliche Teile und Lager benötigen Fette zur reibungslosen Funktion.

BREMSFLÜSSIGKEITEN S. 40 – 41

Bremsen müssen Sicherheit garantieren. Bremsflüssigkeiten von ALPINE erfüllen mühelos die höchsten Standards.

SÄGEKETTENÖL S. 42

Sägekettenöle von ALPINE erzeugen einen stabilen Schmierfilm, der dauerhaft vor Korrosion und Verschleiß schützt.

BREMSENREINIGER S. 43

ALPINE Bremsenreiniger haben eine exzellente Reinigungswirkung. Durch ein perfekt abgestimmtes Wirkstoffgemisch werden Metallteile bestmöglich gereinigt, wobei das Reinigungsgemisch nach der Anwendung rückstandsfrei verdunstet.

ADBLUE® S. 44

AdBlue® ist die hochreine, synthetische Flüssigkeit zur Reduktion von Stickoxiden in Nutzfahrzeugen und verschiedenen PKW mit Dieselmotor.

СМАЗКИ стр. 37 – 39

В автомобильной области или для смазки станочного оборудования – подвижным частям и подшипникам требуется смазка для их функционирования без трения.

ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ стр. 40 – 41

Тормоза должны обеспечивать безопасность. Тормозные жидкости компании «ALPINE» без особых усилий удовлетворяют самым высоким требованиям стандартов.

МАСЛО ДЛЯ ПИЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ стр. 42

Масла для пильных цепей компании «ALPINE» образуют стабильную пленку масла, которая на длительное время обеспечивает защиту от коррозии и износа.

ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ стр. 43

Очистители для тормозных систем компании «ALPINE» обладают великолепным очищающим действием. За счет прекрасного отработанного состава смеси материалов, металлические части очищаются наилучшим образом, причем очистительная смесь после применения без остатка испаряется.

СРЕДСТВО ADBLUE® стр. 44

Средство AdBlue® является синтетической жидкостью высокой степени очистки, служащей для снижения образования оксидов азота в транспортных средствах хозяйственного назначения и различных легковых автомобилях, оснащенных дизельными двигателями.

MOTORENÖLE

МОТОРНЫЕ МАСЛА

HÖCHSTLEISTUNG OHNE VIELE BOXENSTOPPS.

САМАЯ ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ БЕЗ ПРОСТОЕВ.



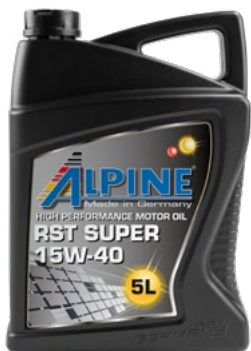
Der Motor ist das Herz eines Fahrzeugs. Damit er tagtäglich eine optimale Performance liefern kann, braucht er ein Motorenöl, das selbst besonderen Belastungen standhält und vor Verschmutzung und Verschleiß schützt. ALPINE Motorenöle garantieren lange Laufzeiten und exzellente Schmiereigenschaften.

Двигатель – это сердце автомобиля. Для того чтобы автомобиль день изо дня мог оптимально и эффективно эксплуатироваться, ему необходимо моторное масло, которое само защищает от экстремальных нагрузок, а также от загрязнений и износа. Моторные масла компании «ALPINE» обеспечивают продолжительность службы автомобилей и хорошие смазочные характеристики.



ALPINE RST 15W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API SF/CD	-	<p>ALPINE RST 15W-40 ist ein mineralölbasisches Universalmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 15W-40, mit hohem Verschleiß- und Korrosionsschutz.</p> <p>ALPINE RST 15W-40 является универсальным моторным маслом класса вязкости SAE 15W-40, с улучшенными характеристиками, обеспечивающими защиту от износа и коррозии.</p>	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100010 0100009 0100002 0100003 0100004 0100005



ALPINE RST SUPER 15W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SL/CF	<p>Freigaben**: MB-Freigabe 229.1</p> <p>Empfehlungen*: VW 505.00</p> <p>Допуски**: Разрешение MB, 229.1</p> <p>Рекомендации*: VW 505.00</p>	<p>ALPINE RST Super 15W-40 ist ein mineralölbasisches Hochleistungs-Universalmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 15W-40. Grundöle modernster Raffinerietechnologie und eine darauf abgestimmte innovative Additivierung gewährleisten die Einhaltung der heutigen Praxisanforderungen.</p> <p>ALPINE RST Super 15W-40 является высокоэффективным универсальным моторным маслом, на минеральной основе, класса вязкости SAE 15W-40. Базовые масла, полученные современными методами нефтепереработки, в сочетании с инновационными присадками, совместимыми с этими методами, отвечают производственным требованиям сегодняшнего дня.</p>	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100021 0100029 0100022 0100023 0100024 0100025

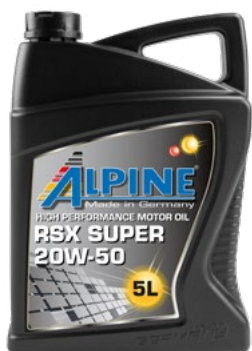
* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE RSX 20W-50

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API SF/CD	-	<p>ALPINE RSX 20W-50 ist ein mineralölbasisches Universalmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 20W-50, mit hohem Verschleiß- und Korrosionsschutz.</p> <p>ALPINE RSX 20W-50 является универсальным моторным маслом, на минеральной основе, класса вязкости SAE 20W-50. Масло обеспечивает высокую степень защиты от износа и коррозии.</p>	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100041 0100049 0100042 0100043 0100044 0100045



ALPINE RSX SUPER 20W-50

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SJ/CF		<p>ALPINE RSX Super 20W-50 ist ein leistungsfähiges, mineralölbasisches Hochleistungs-Motorenöl, universell einsetzbar, auch bei hoher Beanspruchung. Das Leistungsspektrum überdeckt die Anforderungen von PKW- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Aufladung. Die hohen Anforderungen von modernen, verbrauchsarmen Motoren zu Erfüllung der verschärften Abgasnormen werden mit Reserve erfüllt.</p> <p>ALPINE RSX SUPER 20W-50 Многопрофильное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей.</p>	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100051 0100058 0100052 0100053 0100054 0100055



ALPINE TS 10W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SL/CF	<p>Freigaben**: MB-Freigabe 229.1</p> <p>Empfehlungen*: VW 505.00, Renault RN 0700, PSA B71 2296</p> <p>Допуски**: Разрешение MB, 229.1</p> <p>Рекомендации*: VW 505.00, Renault RN 0700, PSA B71 2296</p>	<p>ALPINE TS 10W-40 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 10W-40. Der Alterungsprozess dieses Motorenöls wird bei den höchstzulässigen Ölverweilzeiten gut beherrscht. Antioxidantien und reinigende Zusätze verhindern Ablagerungen, Kolben und Ventile bleiben sauber und die Bildung von Kaltschlamm wird verhindert.</p> <p>ALPINE TS 10W-40 является высокопроизводительным полусинтетическим моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, класса вязкости SAE 10W-40. Процесс старения этого моторного масла при максимально допустимых сроках эксплуатации масла является хорошо контролируемым. Антиоксиданты и присадки с очищающим эффектом предотвращают образование отложений. Поршни и клапаны остаются чистыми, предотвращается образование низкотемпературного шлама.</p>	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100081 0100089 0100082 0100083 0100084 0100085

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE RSD 10W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA B4, API CF	Empfehlungen*: MB 229.1, VW 505.00 Рекомендации*: MB 229.1, VW 505.00	ALPINE RSD 10W-40 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 10W-40 für PKW-Dieselmotoren. Die Grundölzusammensetzung und scherstabile VI-Verbesserer gewährleisten, dass die angegebene Viskositätsklasse über die gesamte Öllaufzeit erhalten bleibt. ALPINE RSD 10W-40 является высокопроизводительным полусинтетическим моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, для дизельных двигателей легковых автомобилей, класса вязкости SAE 10W-40. Состав базового масла и присадка VI, обеспечивающая стабильность к срезу, позволяют сохранить класс вязкости в течение всего срока службы масла.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100121 0100128 0100122 0100123 0100124 0100125



ALPINE TSN 10W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SN/CF	Empfehlungen*: MB 229.3, VW 502.00/505.00 Рекомендации*: MB 229.3, VW 502.00/505.00	ALPINE TSN 10W-40 wird für PKW Otto- und Dieselmotoren empfohlen, auch für Turbo und Katalysator-Versionen. ALPINE TSN 10W-40 рекомендуется для двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей, а также для турбированных вариантов автомобилей и версий автомобилей, оснащенных катализаторами.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100131 0100139 0100132 0100133 0100134 0100135



ALPINE TS 10W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SL/CF	Empfehlungen*: MB 229.1, VW 505.00, Toyota, Jeep Рекомендации*: MB 229.1, VW 505.00, Toyota, Jeep	ALPINE TS 10W-30 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 10W-30 und wird für PKW Otto- und Dieselmotoren empfohlen, auch für Turbo und Katalysator-Versionen. ALPINE TS 10W-30 является высокопроизводительным полусинтетическим моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, класса вязкости SAE 10W-30. Рекомендуется применение этого моторного масла для двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей, а также для турбированных вариантов автомобилей и версий автомобилей, оснащенных катализаторами.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100111 0100119 0100112 0100113 0100114 0100115

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE TS 10W-60

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SN/CF	-	<p>ALPINE TS 10W-60 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl dessen Basisölzusammensetzung die Vorteile von Grundölen moderner Raffinerietechnologie mit denen HC-synthetischer Komponenten verbindet.</p> <p>ALPINE TS 10W-60 является высокопроизводительным полусинтетическим моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, состав которого объединяет преимущества базовых масел, произведенных современными методами нефтепереработки, с преимуществами синтетических компонентов HC.</p>	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100101 0100108 0100102 0100103 0100104 0100105



ALPINE RSL 5W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SN/CF	<p>Freigaben: MB-Freigabe 229.3</p> <p>Empfehlungen*: BMW Longlife-01, VW 502.00/505.00, Renault RN 0700/RN 0710, PSA B71 2296, Opel GM-LL-B-025, Porsche A40, Fiat 9.55535-M2</p> <p>Допуски**: Разрешение MB, 229.3 Рекомендации*: MB 229.3, Porsche A40, VW 50200, 50500, BMW Longlife-01, Renault RN 0700/RN 0710, PSA B71 2296, Opel GM-LL-B-025, Fiat 9.55535-M2</p>	<p>ALPINE RSL 5W-40 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der SAE-Klasse 5W-40. HC-synthetische Komponenten und eine darauf abgestimmte innovative Additivierung gewährleisten die Einhaltung der aktuellen Praxisanforderungen.</p> <p>ALPINE RSL 5W-40 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, класса вязкости SAE 5W-40. Синтетические гидрокрекингвые компоненты и инновационные присадки, совместимые с ними, выполняют актуальные производственные требования сегодняшнего дня.</p>	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100141 0100148 0100142 0100143 0100144 0100145



ALPINE RSL 5W-40 C3

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA C3, API SN/CF	<p>Freigaben**: MB-Freigabe 229.51, BMW Longlife-04</p> <p>Empfehlungen*: Porsche A40, VW 502.00/505.00/505.01, FIAT 9.55535-S2, Renault RN 0700/RN 0710</p> <p>Допуски**: Разрешение MB, 229.51, BMW Longlife-04 Рекомендации*: Porsche A40, VW 502.00/505.00/ 505.01, FIAT 9.55535-S2, Renault RN 0700/RN 0710</p>	<p>ALPINE RSL 5W-40 C3 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW. Es wurde speziell für Dieselmotoren mit Partikelfilter (DPF) entwickelt und ist auch mit Katalysatoren von Ottomotoren (CAT) voll verträglich und hält die Funktionsfähigkeit aufrecht.</p> <p>ALPINE RSL 5W-40 C3 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, применяемым для двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях. Оно было разработано специально для дизельных двигателей с сажевым фильтром (ДСФ), полностью совместимо с катализаторами двигателей внутреннего сгорания (КАТ) и сохраняет их работоспособность.</p>	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100171 0100179 0100172 0100173 0100174 0100175

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE RSi 5W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SN/CF	Freigaben**: MB-Freigabe 229.5 Empfehlungen*: BMW Longlife-01, MB 226.5, VW 502.00/505.00, Porsche A40, Renault RN 0700/ RN 0710, PSA B71 2296, Opel GM-LL-B-025 Допуски**: Разрешение MB, 229.5 Рекомендации*: BMW Longlife-01, MB 226.5, VW 502.00/ 505.00, Porsche A40, Renault RN 0700/ RN 0710, PSA B71 2296, Opel GM-LL-B-025	ALPINE RSi 5W-40 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für anspruchsvolle Motoren. Es wird für PKW Otto- und Dieselmotoren, einschließlich der Turboversionen und für Direkteinspritzmotoren, unter allen Betriebsbedingungen empfohlen. ALPINE RSi 5W-40 применяется как высокопроизводительное синтетическое гидрокрекингное моторное масло, низковязкое, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей предъявляющих высокие требования к маслам. Оно рекомендуется для легковых автомобилей с двигателями внутреннего сгорания и дизельными двигателями, включая турбированные варианты, а также для двигателей с непосредственным впрыском.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101471 0101478 0101472 0101473 0101474 0101475



ALPINE PD 5W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SL/CF	Empfehlungen*: VW 505.01, Ford WSS-M2C 917-A Рекомендации*: VW 505.01, Ford WSS-M2C 917-A	ALPINE PD 5W-40 ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 5W-40. Speziell aufeinander abgestimmte Grundöle und Additivsysteme verleihen diesem Motorenöl Leichtlaufeigenschaften durch betont günstiges Kältefließverhalten, hohe thermische Belastbarkeit und niedrige Pumparbeit. ALPINE PD 5W-40 является высокопроизводительным моторным маслом, маловязким, класса вязкости SAE 5W-40. Специально совместимые друг по отношению к другу базовые масла и системы присадок, придают этому маслу свойства хорошей текучести за счет подчеркнута оптимального поведения при низких температурах, высокой стойкости к термонагрузкам и низкого уровня работы при прокачке.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100161 0100169 0100162 0100163 0100164 0100165



ALPINE TS 5W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SL/CF	Empfehlungen*: MB 229.1, VW 501 01/505.00 Рекомендации*: MB 229.31, VW 501 01/505.00	ALPINE TS 5W-30 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 5W-30. ALPINE TS 5W-30 является полусинтетическим, высокопроизводительным моторным маслом легкого хода класса 5W-30.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101671 0101679 0101672 0101673 0101674 0101675

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE RSL 5W-50

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SN/CF	Empfehlungen*: BMW Longlife-01, MB 229.3, Porsche A40, VW 502.00/ 505.00, Renault RN 0710/ 0700, Opel GM-LL-B-025, PSA B71 2296 Рекомендации*: BMW Longlife-01, MB 229.3, Porsche A40, VW 502.00/505.00, Renault RN 0710/ 0700, Opel GM-LL-B-025, PSA B71 2296	ALPINE RSL 5W-50 ist ein HC-syntheti- sches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der SAE-Klasse 5W-50. ALPINE RSL 5W-50 является высокопроизво- дительным синтетическим гидрокрекингovým моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, класса вязко- сти SAE 5W-50.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101420 0101428 0101422 0101423 0101424 0101425



ALPINE SPECIAL R 5W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA C4	Empfehlungen*: Renault RN 0720, MB 226.51 Рекомендации*: Renault RN 0720, MB 226.51	ALPINE Special R 5W-30 ist ein HC-syntheti- sches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorge- halt (low SAP). ALPINE Special R 5W-30 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингovým моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, с низким содержанием серы, золы и фосфора (низкий уровень SAP).	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101401 0101402 0101403 0101404 0101405



ALPINE PSA 5W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA C2	Empfehlungen*: PSA B71 2290, FIAT 9.55535- S1, Honda, Mitsubishi, Subaru, Toyota, wo gefordert Рекомендации*: PSA B71 2290, FIAT 9.55535- S1, Honda, Mitsubishi, Subaru, Toyota, wo gefordert	ALPINE PSA 5W-30 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP). ALPINE PSA 5W-30 является высокопроизво- дительным синтетическим гидрокрекингovým моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях, с низким содержанием серы, золы и фосфора (низкий уровень SAP).	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101381 0101389 0101382 0101383 0101384 0101385

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE RSL 5W-30 GM

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SM/CF	Empfehlungen*: MB 229.3, BMW Longlife-01, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, VW 502.00/505.00 Рекомендации*: MB 229.3, BMW Longlife-01, Opel GM-LL-A-025, Opel GM-LL-B-025, VW 502.00/505.00	ALPINE RSL 5W-30 GM eignet sich als Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für anspruchsvolle Motoren. Es wird für PKW Otto- und Dieselmotoren, einschließlich der Turboverversionen und für Direkteinspritzermotoren, unter allen Betriebsbedingungen empfohlen. ALPINE RSL 5W-30 GM применяется как высокопроизводительное моторное масло, низковязкое, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей, предъявляющих высокие требования к маслу. Оно рекомендуется для легковых автомобилей с двигателями внутреннего сгорания и дизельными двигателями, включая турбированные варианты, а также для двигателей с непосредственным впрыском.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101361 0101369 0101362 0101363 0101364 0101365



ALPINE Special F 5W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A5/ B5, API SN/CF, ILSAC GF-5	Empfehlungen*: Ford WSS-M2C913-A, Ford WSS-M2C913-B, Ford WSS-M2C913-C, Ford WSS-M2C913-D Рекомендации*: Ford WSS-M2C913-A, Ford WSS-M2C913-B, Ford WSS-M2C913-C, Ford WSS-M2C913-D	ALPINE Special F 5W-30 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl neuester Technologie. Hervorragendes Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmier-sicherheit in der Kaltlaufphase. ALPINE Special F 5W-30 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, созданным по новейшей технологии. Прекрасные характеристики при холодном запуске двигателя обеспечивают оптимальную надежность смазки на фазе работы с непрогретым двигателем.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100181 0100189 0100182 0100183 0100184 0100185



ALPINE RSL 5W-30 C1

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA C1, JASO DL-1	Empfehlungen*: Mazda, Mitsubishi, wo gefordert Рекомендации*: Mazda, Mitsubishi, там, где требуется	ALPINE RSL 5W-30 C1 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigstem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP). ALPINE RSL 5W-30 C1 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях, с низким содержанием серы, золы и фосфора (низкий уровень SAP).	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101601 0101602 0101603 0101604 0101605

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE RSi 5W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B4, API SL/CF	Empfehlungen*: VW 502.00/505.00, BMW Longlife-01, MB 229.3/ 229.5, Renault RN 0700/ RN 0710, Opel GM-LL-B-025 Рекомендации*: VW 502.00/505.00, MB 229.3 / 229.5, BMW Longlife-01, Renault RN0700 / RN0710, Opel GM-LL-B-025	ALPINE RSi 5W-30 ist ein synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für anspruchsvolle Motoren. Es wird für PKW Otto- und Dieselmotoren, einschließlich der Turboversionen und für Direkteinspritzmotoren, unter allen Betriebsbedingungen empfohlen. ALPINE RSi 5W-30 является высокопроизводительным синтетическим моторным маслом, низковязким, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей, предъявляющих высокие требования к маслам. Оно рекомендуется для легковых автомобилей с двигателями внутреннего сгорания и дизельными двигателями, включая турбированные варианты, а также для двигателей с непосредственным впрыском.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101621 0101622 0101623 0101624 0101625 0101626



ALPINE RSL 5W-20

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API SN, ILSAC GF-5	Empfehlungen*: GM dexos 1™, Hyundai, Honda, KIA, Mazda, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota, wo gefordert Рекомендации*: GM dexos 1™, Hyundai, Honda, KIA, Mazda, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota, там, где требуется	ALPINE RSL 5W-20 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW. ALPINE RSL 5W-20 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, применяемым для двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100151 0100159 0100152 0100153 0100154 0100155



ALPINE SPECIAL F ECO 5W-20

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA C5, API SN/ CF, ILSAC GF-5	Empfehlungen*: Ford WSS-M2C948-A/B, Ford WSS-M2C913-B, Ford WSS-M2C913-C, Ford WSS-M2C925-D Рекомендации*: Ford WSS-M2C948-A/B, Ford WSS-M2C913-B, Ford WSS-M2C913-C, Ford WSS-M2C925-D	ALPINE Special F Eco 5W-20 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl neuester Technologie. ALPINE Special F Eco 5W-20 wurde speziell für die neuesten Ford Otto-Motoren entwickelt, insbesondere mit EcoBoost Technologie und viele andere Benzinmotoren (ohne KA, Focus ST und Focus RS). ALPINE Special F Eco 5W-20 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, созданным по новейшей технологии. Масло Alpine Special F Eco было специально разработано для новейших двигателей внутреннего сгорания компании «Ford», в частности по технологии EcoBoost, и многих других бензиновых двигателей (не включая KA, Focus ST и Focus RS).	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101411 0101418 0101412 0101413 0101414 0101415

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE RSL 0W-20

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API SN, ILSAC GF-5	Empfehlungen*: GM dexos 1™, Hyundai, Honda, KIA, Mazda, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota, wo gefordert Рекомендации*: GM dexos 1™, Hyundai, Honda, KIA, Mazda, Nissan, Subaru, Su- zuki, Toyota, там, где требуется	ALPINE RSL 0W-20 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotoröl für Otto- und Dieselmotoren in PKW. ALPINE RSL 0W-20 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, применяемым для двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100191 0100199 0100192 0100193 0100194 0100195



ALPINE RS 0W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B3/B4, API SM/ CF	Empfehlungen*: BMW Longlife-01, MB 229.3/229.5, Opel GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025 Рекомендации*: BMW Longlife-01, MB 229.3/229.5, Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025	ALPINE RS 0W-30 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotoröl für höchste Leistungsanforderungen von Otto- und Dieselmotoren in PKW. ALPINE RS 0W-30 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым моторным маслом, с хорошими антифрикционными свойствами, для самых высоких требований по мощности двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100241 0100248 0100242 0100243 0100244 0100245



ALPINE RSL 5W-30 LA

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA C3, API SN/CF	Freigaben**: MB-Freigabe 229.51, MB-Freigabe 229.52, BMW Longlife-04 Empfehlungen*: MB 226.5, VW 502.00/ 505.00/505.01, GM dexos 2™, Renault RN 0700/0710 Допуски**: Разрешение MB, 229.51, Разрешение MB, 229.52, BMW Longlife-04 Рекомендации*: MB 226.5, VW 502.00/505.00/505.01, GM dexos 2™, Renault RN 0700/0710	ALPINE RSL 5W-30 LA ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotoröl für Otto- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP). ALPINE RSL 5W-30 LA является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях, с низким содержанием серы, золы и фосфора (низкий уровень SAP).	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100301 0100309 0100302 0100303 0100304 0100305

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE DX1 5W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API SN-RC, ILSAC GF-5	Empfehlungen*: GM dexos1™ Gen 2, Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C946-A, Honda, Hyundai, Kia, Mazda Рекомендации*: GM dexos1™ Gen 2, Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C946-A, Honda, Hyundai, Kia, Mazda	ALPINE DX1 5W-30 ist ein Ultra High Performance Motorenöl. Es wurde entwickelt, um die globale Motorspezifikation für Benzinmotoren von GM dexos1™ Gen 2 zu übertreffen. ALPINE DX1 5W-30 это сверхвысокопроизводительное моторное масло, которое превосходит глобальную спецификацию GM Dexos1™ Gen2 для бензиновых двигателей.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101661 0101666 0101662 0101663 0101664 0101665



ALPINE SPECIAL V 0W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A5/B5, API SL	Empfehlungen*: Volvo VCC 95200377 Рекомендации*: Volvo VCC 95200377	ALPINE Special V 0W-30 ist ein synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl. Das Produkt ist geeignet für den Einsatz in Volvo PKW mit modernsten effizienzgesteigerten Euro 4, 5, 6 Motorkonzepten mit oder ohne Turbolader, Direkteinspritzung, Mehrventil- bzw. Hybridtechnik. ALPINE Special V 0W-30 является высокопроизводительным синтетическим маловязким моторным маслом. Продукт подходит для применения в легковых автомобилях Volvo с последними поколениями двигателей класса евро 4, 5, 6 с турбонагнетателем или без него, с непосредственным впрыском, в многоклапанном и гибридном исполнениях.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101641 0101642 0101643 0101644 0101645



ALPINE LONGLIFE III 5W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA C3	Freigaben**: VW 504 00/507 00, MB-Freigabe 229.51, BMW Longlife-04 Empfehlungen*: Porsche C30 Допуски**: VW 504 00/507 00, Разрешение MB, 229.51, BMW Longlife-04 Рекомендации*: Porsche C30	ALPINE Longlife III 5W-30 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP). ALPINE Longlife III 5W-30 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекинговым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях, с низким содержанием серы, золы и фосфора (низкий уровень SAP).	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100281 0100288 0100282 0100283 0100284 0100285

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

ALPINE RS 0W-40



Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B3/B4, API SN/CF	Freigaben**: MB-Freigabe 229.5 Empfehlungen*: Porsche A40, BMW Longlife-01, VW 502.00/505.00, MB 226.5, Renault RN 0700/RN 0710, Fiat 9.55535-Z2, Ford WWS-M2C937-A Допуски**: Разрешение MB, 229.5 Рекомендации*: Porsche A40, BMW Longlife-01, VW 502.00/505.00, Renault RN 0700/RN 0710, MB 226.5, Fiat 9.55535-Z2, Ford WWS-M2C937-A	ALPINE RS 0W-40 ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl, auf Basis von Synthesetechnologie, für höchste Leistungsanforderungen von aufgeladenen und nicht aufgeladenen Otto- und Dieselmotoren in PKW. ALPINE RS 0W-40 является высокопроизводительным синтетическим моторным маслом, с хорошими антифрикционными свойствами, для самых высоких требований к мощности нагруженных и ненагруженных двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100221 0100228 0100222 0100223 0100224 0100225



ALPINE LONGLIFE 12 FE 0W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA C2	Freigaben**: BMW Longlife 12-FE Допуски**: BMW Longlife 12-FE	ALPINE Longlife 12 FE 0W-30 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für BMW-Motoren. ALPINE Longlife 12 FE 0W-30 является высокопроизводительным синтетическим моторным маслом, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей марки BMW.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101481 0101488 0101482 0101483 0101484 0101485

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE RS 10W-60

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA A3/ B3/B4, API SN/CF	Empfehlungen*: Ferrari Рекомендации*: Ferrari	ALPINE RS 10W-60 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für höchste Leistungsanforderungen von aufgeladenen und nicht aufgeladenen Otto- und Dieselmotoren in PKW. ALPINE RS 10W-60 является высокопроизводительным синтетическим моторным маслом, с хорошими антифрикционными свойствами, для самых высоких требований к мощности нагруженных и ненагруженных двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей в легковых автомобилях.	1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100201 0100208 0100202 0100203 0100204 0100205



ALPINE LONGLIFE IV 0W-20

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
	Empfehlungen*: VW 508 00/509 00, VW TL 525 77 <u>Dieses Produkt ist nicht rückwärts kompatibel mit VW 504 00/507 00 oder anderen VW Spezifikationen.</u> Рекомендации*: VW 508 00/509 00, VW TL 525 77 Продукт не имеет совместимости с VW 504.00 / VW 507.00 или другими спецификациями марки VW.	ALPINE Longlife IV 0W-20 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für VW-Motoren. ALPINE Longlife IV 0W-20 является полностью синтетическим специальным высокоэффективным моторным маслом для современных двигателей легковых автомобилей новейшей технологии для VW.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101461 0101462 0101463 0101464 0101465

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE TURBO 15W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E7/ A3/B4, API CI-4/ SL	<p>Freigaben**: MB-Freigabe 228.3, MAN M 3275, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2</p> <p>Empfehlungen*: Cummins CES 20076/20077/ 20078, Mack EO-M Plus, Renault Truck RLD/RLD-2, Caterpillar ECF-1a/ECF-2, MTU Typ 2, JASO DH-1</p> <p>Допуски**: Разрешение MB, 228.3/229.1, MAN M 3275, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2</p> <p>Рекомендации*: Cummins CES 20076/20077/ 20078, Mack EO-M Plus, Caterpillar ECF-1, MTU Typ 2, JASO DH-1</p>	<p>ALPINE Turbo 15W-40 ist ein Ganzjahres-Mehrbereichs-Motorenöl. Durch Abgas-Turboaufladung und Ladeluftkühlung werden erheblich höhere mechanische und thermische Anforderungen an Motorenöle gestellt.</p> <p>ALPINE Turbo 15W-40 является всесезонным моторным маслом, для разных условий работы. При наддуве турбоагнетателем, приводимым в действие ОГ, и охлаждении нагнетаемого воздуха, ставятся существенно более высокие требования к механическим и тепловым свойствам моторных масел.</p>	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100323 0100324 0100325



ALPINE TURBO 15W-40 LA

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E7/ E9, API CJ-4/ CI-4/CI-4 Plus/SN	<p>Empfehlungen*: MB 228.31, MAN M 3275/3575, Volvo VDS-4, Renault VI RLD-3, Cat ECF-3/ECF-2/ECF-1a, Ford WSS-M2C171-E, Mack EO-O Premium Plus, John Deere JDQ-78X, Deutz DQC III-10LA</p> <p>Рекомендации*: MB 228.31, MAN M 3275/3575, Volvo VDS-4, Renault VI RLD-3, Cat ECF-3/ECF-2/ECF-1a, Ford WSS-M2C171-E, Mack EO-O Premium Plus, John Deere JDQ-78X, Deutz DQC III-10LA</p>	<p>ALPINE Turbo 15W-40 LA ist ein Ganzjahres-Hochleistungs-Motorenöl für schadstoffarme Motoren. Durch Abgas-Turboaufladung und Ladeluftkühlung werden erheblich höhere mechanische und thermische Anforderungen an Motorenöle gestellt.</p> <p>ALPINE Turbo LA 15W-40 LA является высокопроизводительным всесезонным моторным маслом, для двигателей с низким уровнем выбросов вредных веществ. При наддуве от турбоагнетателя, приводимого в действие от ОГ и охлаждении нагнетаемого воздуха, к механическим и тепловым свойствам моторных масел предъявляются существенно более высокие требования.</p>	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100333 0100334 0100335

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE TURBO 20W-50

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E7, A4/B4, API CI-4/ SL, JASO DH-1	Empfehlungen*: MB 228.3/229.1, MAN M 3275-1, Volvo VDS-2, Cummins CES 20076/77/78, Deutz DQC II-10, Detroit Diesel DDC 93K215 Рекомендации*: MB 228.3/229.1, MAN M 3275, Volvo VDS-3, Cummins CES 20076/77/78, Deutz DQC II-10, Detroit Diesel DDC 93K215	ALPINE Turbo 20W-50 ist ein Ganz- jahres-Mehrbereichs-Motorenöl. Durch Abgas-Turboaufladung und Ladeluftkühlung werden erheblich höhere mechanische und thermische Anforderungen an Motorenöle gestellt. ALPINE Turbo 20W-50 является всесезонным моторным маслом для разных условий работы. При наддуве турбоагрегатом, приводимым в действие ОГ, и охлаждении нагнетаемого воздуха, ставятся существенно более высокие требования к механическим и тепловым свойствам моторных масел	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100313 0100314 0100315



ALPINE TURBO SUPER 10W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E7/ A3/B4, API CI-4/ SL	Freigaben**/Допуски**: MB-Freigabe 228.3, MAN 3275-1, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2 Empfehlungen*/ Рекомендации*: Global DHD-1, MTU Type 2, Cummins CES 20077 / 20078, MB 229.1, DEUTZ DQC III-05, Renault Truck RLD/RLD-2, Mack EO-M Plus, Caterpillar ECF-1a, ECF-2, DAF, JASO DH-1, Voith A, Allison C4	ALPINE Turbo Super 10W-40 ist ein teilsynthe- tisches Hochleistungs-Universal-Leichtlauf- motorenöl. Teilsynthetische Basisöle und eine auf die hohen Praxisanforderungen abgestimmte moderne Additivierung verlängern die Lebensdauer des Motors. ALPINE Turbo Super 10W-40 является высокопроизводительным полусинтетическим универсальным моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами. Полусинтетические базовые масла и современные присадки, совместимые с высокими требованиями практического применения, продлевают срок службы двигателя.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100343 0100344 0100345



ALPINE TURBO PLUS 10W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E4/ E7, API CI-4/SL	Freigaben**: MB-Freigabe 228.5, MAN M 3377/M 3277, VOLVO VDS 3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2 Empfehlungen* Рекомендации*: Renault RXD, Deutz DQX III-10 MTU Typ 3, Cummins CES 20076, 20077, 20078, Scania LDF-2, Caterpillar ECF 1-a, ECF 2 Допуски**: Разрешение MB, 228.5, MAN M 3377/M 3277, VOLVO VDS 3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2 Рекомендации*: Renault RXD, Deutz DQX III-10, MTU Typ 3, Cummins CES 20076, 20077, 20078, Scania LDF-2, Caterpillar ECF 1-a, ECF 2	ALPINE Turbo Plus 10W-40 ist ein hochlegier- tes USHPD Leichtlaufmotorenöl. Durch den Einsatz HC-synthetischer Basisöle mit einem speziellen Additivsystem wird eine hervor- ragende Oxidations- und Hochtemperatur- Stabilität gewährleistet. ALPINE Turbo plus 10W-40 является высоколегированным моторным маслом USHPD (Ultra Super High Performance Diesel) для дизельных двигателей, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, с содержанием большого количества присадок. За счет применения синтетических базовых гидрокрекинг-масел со специальной системой присадок обеспечивается прекрасная стабильность масла против окисления и высокой температуры.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100363 0100364 0100365

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE TURBO PLUS LA 10W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E6/ E7/E9, API CI-4	<p>Freigaben**: MB-Freigabe 228.51, MAN M 3271-1/ M 3477, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2</p> <p>Empfehlungen*: Scania Low Ash, MTU Type 3.1, Volvo CNG, DAF, Cummins CES 20076, 20077, Deutz DQX IV- 10 LA, CAT ECF-1-a, Mack EO-M Plus, Renault Truck RXD/RGD</p> <p>Допуски**: Разрешение MB, 228.51, MAN M 3271-1/ M 3477, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2</p> <p>Рекомендации*: Scania Low Ash, MTU Type 3.1, Volvo CNG, DAF, Cummins CES 20076, 20077, Deutz DQX IV-10 LA, CAT ECF-1-a, Mack EO-M Plus, Renault Truck RXD/ RGD</p>	<p>ALPINE Turbo plus LA 10W-40 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlauf- motorenöl für Nutzfahrzeuge mit stark reduziertem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (low SAP).</p> <p>ALPINE Turbo plus LA 10W-40 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекинговым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей транспортных средств хозяйственного назначения, с сильно сниженным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (низкий уровень SAP).</p>	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100383 0100384 0100385



ALPINE TURBO ULTRA LA 5W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E6/ E7/E9, API CJ-4/ SN, JASO DH-2	<p>Empfehlungen*: MB 228.51 / 228.31, MAN M 3271-1 / 3477 / 3677, MTU Type 3.1, Volvo VDS-4, Iveco, Renault Truck RLD-3, Cummins CES 20081, CAT ECF-3, Deutz DQC IV-10 LA, DAF, Voith Retarder Class B, Detrot Diesel DDC 93K218, Mack EO-O Premium Plus / EO-N Premium Plus / EO-M Plus</p> <p>Рекомендации*: MB 228.51 / 228.31, MAN M 3271-1 / 3477 / 3677, MTU Type 3.1, Volvo VDS-4, Iveco, Renault Truck RLD-3, Cummins CES 20081, CAT ECF-3, Deutz DQC IV-10 LA, DAF, Voith Retarder Class B, Detrot Diesel DDC 93K218, Mack EO-O Premium Plus / EO-N Premium Plus / EO-M Plus</p>	<p>ALPINE Turbo ultra LA 5W-30 ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlauf- motorenöl für Nutzfahrzeuge mit reduziertem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (low SAP).</p> <p>ALPINE Turbo ultra LA 5W-30 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекинговым моторным маслом, маловязким, с хорошими антифрикционными свойствами, для двигателей транспортных средств хозяйственного назначения, с сильно сниженным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (низкий уровень SAP).</p>	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100413 0100414 0100415

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE HYTRANS FLUID

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API GL-4, HVLP-D gem. DIN 51 524 Teil 3	Empfehlungen*: Allison C4, AXO 80 (KE507.866), CASE MS 1204 / 1205 / 1206 / 1207 / 1209 / 1210, Caterpillar TO-2, CNH MAT -3505, -3510, -3525, -3526, Deutz Hydr. Trans Fluid, JCMAS HK P-041/042, John Deere JDM J 20C/D, Kubota UDT Fluid, Massey Ferguson CMS M1135, M1138, M1141. Mehr/Больше:	ALPINE Hytrans Fluid UTTO gewährleistet das sofortige Ansprechen der Hydraulikanlagen bei niedrigen Temperaturen und hohe Schmier-sicherheit in der Kraftübertragung bei extremer Beanspruchung. ALPINE Hytrans Fluid UTTO обеспечивает немедленное срабатывание гидравлических устройств при низких температурах и гарантирует надежность смазки трансмиссии при максимальной нагрузке.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100803 0100804 0100805



ALPINE MULTIFARM 10W-30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API CG-4/ SF, API GL-4	STOU*: ZF TE-ML 03A/05K/ 06B/06C/07B/07D, Massey Ferguson M1145/M1144/ M1139, Ford M2C159 B/C; New Holland NH030C/ 82009201, John Deere J27	ALPINE Multifarm 10W-30 ist ein Super-Universal-Tractor-Oil STOU. Hochwertige Basisöle und eine auf die Praxisanforderungen abgestimmte moderne Additivierung verlängern die Lebensdauer des Motors.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100423 0100424 0100425
Hydraulik: Гидравлика : Sperry Vi-ckers/ Eaton M29505, I-280-S, Sauer Sunstrand/ Danfoss Hydrostatic Trans Fluid	UTTO*: Massey Ferguson M1135, New Holland NH410B, John Deere J27C, Allison C4 (level), Ford M2C86B/ M2C134D, Caterpillar TO-2 (level)	ALPINE Multifarm 10W-30 является универсальным маслом трактора STOU. Высококачественные базовые масла и современная добавка, совместимая с высокими требованиями практического применения, продлевают срок службы двигателя.		



ALPINE MULTIFARM 10W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API CG-4, API GL-4, ACEA E3 (Niveau)	Empfehlungen* / Рекомендации*: Case M5/ 1118 / 1207/ 1209 / MAT3525 / CS / CVX, Claas Renault Agriculture, Valmet (inkl. stufenlos), New Holland NH 410B / 420A / 526 C, Ford M2C159B/M2C86B/C, M2C134D, Same-Deutz-Lam-borghini-Hirlmann T3245/ 3340/3345/3445/3450/ 3550, Allison C-4, Fendt Vario, John Deere JDM / J20C / J 27, Massey Ferguson M1135 bis 1145, Landini / Lindner / Mc-Cormick, ZF TE-ML-06B (inc.06R), -06C, -0.7B, Steyr Serie 900 / 9000 / CVT, Harvester B6	ALPINE Multifarm 10W-40 ist ein Super-Universal-Tractor-Oil STOU. Teilsynthetische Basisöle und eine auf die hohen Praxisanforderungen abgestimmte moderne Additivierung verlängern die Lebensdauer des Motors.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100443 0100444 0100445
Motoren: Двигатели : API CG-4, API GL-4, ACEA E3 (Niveau)		ALPINE Multifarm 10W-40 является универсальным тракторным маслом STOU, суперкласса. Высококачественные базовые масла и современная присадка, совместимая с высокими требованиями практического применения, продлевают срок службы двигателя.		
Hydraulik: Гидравлика : HVLP-D gem. DIN 51 524 Teil 3 (für 10W40)				

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE MONOGRADE SAE 10

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E2, API SJ/ CF-4	Empfehlungen*: MB 227.0, MAN M270, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104 E/46152-E, MTU Öltyp 1 Рекомендации*: MB 227.0, MAN M270, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104 E/46152-E, MTU тип масла 1	ALPINE Monograde SAE 10 ist ein Hochleistungs-Einbereichsmotorenöl mit hohem Viskositätsindex für hohes Schmutztragevermögen. Besonderheiten: stabiler Schmierfilm, ausgezeichnetes Reinigungsvermögen, hohe thermische Stabilität und exzellenter Verschleiß- und Korrosionsschutz. Высокопроизводительное сезонное масло с высоким индексом вязкости и высокой способностью масла препятствовать образованию шлама. Особенности: стабильная пленка масла, отличная очищающая способность, высокая термостабильность и превосходная защита от износа и коррозии.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100463 0100464 0100465



ALPINE MONOGRADE SAE 20W-20

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E2, API SJ/ CF-4	Empfehlungen*: MB 227.0, MAN M270, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104 E/46152-E, MTU Öltyp 1 Рекомендации*: MB 227.0, MAN M270, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104 E/46152-E, MTU тип масла 1	ALPINE Monograde SAE 20W-20 ist ein Hochleistungs-Einbereichsmotorenöl mit hohem Viskositätsindex für hohes Schmutztragevermögen. Besonderheiten: stabiler Schmierfilm, ausgezeichnetes Reinigungsvermögen, hohe thermische Stabilität und exzellenter Verschleiß- und Korrosionsschutz. Высокопроизводительное сезонное масло с высоким индексом вязкости и высокой способностью масла препятствовать образованию шлама. Особенности: стабильная пленка масла, отличная очищающая способность, высокая термостабильность и превосходная защита от износа и коррозии.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100483 0100484 0100485



ALPINE MONOGRADE SAE 30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E2, API SJ/ CF-4	Empfehlungen*: MB 227.0, MAN M270, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104 E/ 46152-E, MTU Öltyp 1 Рекомендации*: MB 227.0, MAN M270, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104 E/46152-E, MTU тип масла 1	ALPINE Monograde SAE 40 ist ein Hochleistungs-Einbereichsmotorenöl mit hohem Viskositätsindex für hohes Schmutztragevermögen. Besonderheiten: stabiler Schmierfilm, ausgezeichnetes Reinigungsvermögen, hohe thermische Stabilität und exzellenter Verschleiß- und Korrosionsschutz. Высокопроизводительное сезонное масло с высоким индексом вязкости и высокой способностью масла препятствовать образованию шлама. Особенности: стабильная пленка масла, отличная очищающая способность, высокая термостабильность и превосходная защита от износа и коррозии.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100503 0100504 0100505

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE MONOGRADE SAE 40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E2, API SJ/ CF-4	Empfehlungen*: MB 227.0, MAN M270, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104 E/46152-E, MTU Öltyp 1 Рекомендации*: MB 227.0, MAN M270, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104 E/46152-E, MTU тип масла 1	ALPINE Monograde SAE 40 ist ein Hochleistungs-Einbereichsmotorenöl mit hohem Viskositätsindex für hohes Schmutztragevermögen. Besonderheiten: stabiler Schmierfilm, ausgezeichnetes Reinigungsvermögen, hohe thermische Stabilität und exzellenter Verschleiß- und Korrosionsschutz. Высокопроизводительное сезонное масло с высоким индексом вязкости и высокой способностью масла препятствовать образованию шлама. Особенности: стабильная пленка масла, отличная очищающая способность, высокая термостабильность и превосходная защита от износа и коррозии.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100523 0100524 0100525



ALPINE GARDEN SAE 30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ACEA E2, API SG/ CE	-	ALPINE Garden SAE 30 ist ein Hochleistungs-Einbereichs-Motorenöl mit hohem Viskositätsindex. Es bietet einen stabilen Schmierfilm mit hoher thermischer Stabilität. Hochwertige Additive gewährleisten exzellenten Verschleiß- und Korrosionsschutz mit ausgezeichnetem Reinigungsvermögen, auch unter ungünstigen Betriebsbedingungen. Darüber hinaus besitzt ALPINE Garden ein hohes Schmutztragevermögen. Alpine Garden является высокопроизводительным сезонным моторным маслом, с высоким индексом вязкости. Оно образует стабильную пленку с высокой термостабильностью. Высококачественные присадки обеспечивают превосходную защиту от износа и коррозии с прекрасной очищающей способностью и при неблагоприятных условиях эксплуатации. Кроме того Alpine Garden обладает высокой способностью препятствовать образованию отложений.	1 Ltr.	0100541

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE 2-T

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API TC, ISO-L- EGB, JASO FB	-	<p>Alpine 2-T ist ein Zweitaktmotorenöl auf Mineralölbasis mit gutem Schutz vor Rost, Korrosion und Verschleiß. Ein stabiler Schmierfilm verhindert Kolbenklemmen und -fressen und bietet Schutz vor Ablagerungen und Kerzenbrückenbildung. Besonderheiten: Einsatz in Systemen mit Getrennt- und Gemisch-Schmierung und umweltfreundlich durch geringe Rauchentwicklung.</p> <p>ALPINE 2-T Моторное масло для двухтактных двигателей на минеральной основе, служит для хорошей защиты двигателя от ржавчины, коррозии и износа. Стабильная пленка масла предотвращает заедание и закусывание поршней и обеспечивает защиту от отложений и нагара на свечах накалывания. Особенности: применение в системах с отдельной и смешанной смазкой, безвредно для окружающей среды за счет низкого уровня дымообразования.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100561 0100562 0100563 0100564 0100565



ALPINE 2-T SPECIAL

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API TC, ISO-L- EGD, JASO FC	-	<p>ALPINE 2-T Special ist ein teilsynthetisches Zweitaktmotorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitaktmotoren in Kraftfahrzeugen, Motorrädern, Kleinkrafträdern, Motorrollern und Mopeds mit Getrennt- oder Gemisch-Schmierung, bis zu einem Mischungsverhältnis von 1:50.</p> <p>Alpine 2-T Special является полусинтетическим моторным маслом, предназначенным для двухтактных двигателей с воздушным и водяным охлаждением, отдельной или смешанной системой смазки с соотношением смешиваемых компонентов до 1:50, установленных в автомобилях, мотоциклах, малолитражных мотоциклах, мотороллерах и мопедах. Необходимо следовать инструкциям производителя.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100581 0100582 0100583 0100584 0100585

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE 2-T SYNTHETIC

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API TC, ISO-L- EGD, JASO FC	-	<p>ALPINE 2-T Synthetic ist ein HC-synthetisches Zweitaktmotorenöl und bietet sehr guten Schutz vor Rost, Korrosion und Verschleiß. Es verfügt über extreme Hochtemperaturstabilität. Ein stabiler Schmierfilm verhindert Kolbenklemmen und -fressen sowie die Bildung von Ringstecken. Es verbrennt rückstandsfrei und bietet Schutz vor Kerzenbrückenbildung. Besonderheiten: Einsatz in Systemen mit Getrennt- und Gemisch-Schmierung. Umweltfreundlich durch geringste Rauchentwicklung.</p> <p>Синтетическое гидрокрекингное моторное масло для двухтактных двигателей обеспечивает хорошую защиту двигателя от ржавчины, коррозии и износа. Масло обладает очень высокой стабильностью при высокой температуре. Стабильная пленка масла предотвращает заедание и закусывание поршней, а также заедание поршневых колец. Оно сгорает без остатков и обеспечивает защиту от образования нагара на свечах накалывания. Особенности: применение в системах с раздельной и смешанной смазкой, безвредно для окружающей среды за счет низкого уровня дымообразования.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100601 0100602 0100603 0100604 0100605



ALPINE RACING 2-T

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API TC (TSC-3), ISO-L- EGD (low smoke), JASO FC/FD, TISI	-	<p>ALPINE 2-T Racing ist ein vollsynthetisches Zweitaktmotorenöl für exzellenten Schutz vor Rost, Korrosion und Verschleiß. Es verfügt über extreme Hochtemperaturstabilität. Ein stabiler Schmierfilm verhindert Kolbenklemmen und -fressen sowie die Bildung von Ringstecken. Es verbrennt rückstandsfrei und bietet Schutz vor Kerzenbrückenbildung. Besonderheiten: Einsatz in Systemen mit Getrennt- und Gemisch-Schmierung. Umweltfreundlich durch geringste Rauchentwicklung.</p> <p>Полностью синтетическое моторное масло для двухтактных двигателей с прекрасной защитой двигателя от ржавчины, коррозии и износа. Масло обладает очень высокой стабильностью при высокой температуре. Стабильная пленка масла предотвращает заедание и закусывание поршней, а также заедание поршневых колец. Оно сгорает без остатков и обеспечивает защиту от образования нагара на свечах накалывания. Особенности: применение в системах с раздельной и смешанной смазкой. Безвредно для окружающей среды за счет низкого уровня дымообразования.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20Ltr. 60Ltr. 208Ltr.	0100611 0100612 0100613 0100614 0100615

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE RACING 4-T 5W-50

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API SN, JASO MA/ MA2	-	<p>ALPINE Racing 4-T 5W-50 bietet einen außergewöhnlichen Verschleißschutz und hervorragende Scherstabilität. Es ist auch für Nasskupplungen geeignet und bietet einen wirkungsvollen Rost-, Korrosions- und Motorschutz. Besonderheiten: optimierte Reibeigenschaften, herausragendes Tieftemperaturverhalten, exzellentes Detergier-/Dispergierverhalten.</p> <p>ALPINE Racing 4-T 5W-50 обеспечивает исключительно надежную защиту от износа и сопротивление срезу. Оно подходит также для гидравлических муфт и обеспечивает эффективную защиту от ржавчины и коррозии, а также защиту двигателя. Особенности: оптимизированные фрикционные свойства, прекрасные температурные характеристики, великолепные детергентные свойства и диспергирующая способность.</p>	1 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0121421 0121423 0121424 0121425



ALPINE SPECIAL 4-T 10W-40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API SN, JASO MA2	--	<p>ALPINE Special 4-T 10W-40 bietet einen außergewöhnlichen Verschleißschutz und hervorragende Scherstabilität. Es ist auch für Nasskupplungen geeignet und bietet einen wirkungsvollen Rost-, Korrosions- und Motorschutz. Besonderheiten: optimierte Reibeigenschaften, herausragendes Tieftemperaturverhalten, exzellentes Detergier-/Dispergierverhalten.</p> <p>ALPINE Special 4-T 10W-40 предлагает исключительно надежную защиту от износа и сопротивление срезу. Оно подходит также для гидравлических муфт и обеспечивает эффективную защиту от ржавчины и коррозии, а также защиту двигателя. Особенности: оптимизированные фрикционные свойства, прекрасные температурные характеристики, великолепные детергентные свойства и диспергирующая способность.</p>	1 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0121461 0121463 0121464 0121465



ALPINE 4-T 20W-50

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API SN, JASO MA/ MA2	-	<p>ALPINE Racing 4-T 20W-50 bietet einen hohen Verschleißschutz und sehr gute Scherstabilität. Es ist auch für Nasskupplungen geeignet und bietet einen wirkungsvollen Rost-, Korrosions- und optimalen Motorschutz. Besonderheiten: optimierte Reibeigenschaften, exzellentes Detergier-/Dispergierverhalten.</p> <p>ALPINE Racing 4-T 20W-50 обеспечивает исключительно надежную защиту от износа и сопротивление срезу. Оно подходит также для гидравлических муфт и обеспечивает эффективную защиту от ржавчины и коррозии, а также защиту двигателя. Особенности: оптимизированные фрикционные свойства, прекрасные температурные характеристики, великолепные детергентные свойства и диспергирующая способность.</p>	1 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0121481 0121483 0121484 0121485

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

GETRIEBEÖLE

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

DIE FORMEL FÜR EIN LANGES LEBEN.

ФОРМУЛА ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ.

Ein Getriebe ist bei dauerhaftem Einsatz hohen Belastungen ausgesetzt. Darum empfiehlt es sich, bei der Wahl des Öls kompromisslos auf Qualität zu setzen. ALPINE Getriebeöle trotzten hohen Betriebstemperaturen, sind oxidationsstabil und wirken von Anfang an zuverlässig dem Verschleiß entgegen.

Коробка передач автомобиля при длительной эксплуатации подвергается высоким нагрузкам. Поэтому рекомендуется при выборе масла сделать ставку на бескомпромиссный вариант качества масла. Трансмиссионные масла компании «ALPINE», несмотря на высокие температуры при эксплуатации, являются стабильными против окисления и с самого начала надежно противодействуют износу.



ALPINE ATF SUFFIX A

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
	Empfehlungen*: GM ATF Type A, Suffix A, MB 236.2, MAN 339 Typ A, Renk (Doromat) Рекомендации*: GM ATF Type A, Suffix A, MB 236.2, MAN 339 Typ A, Renk (Doromat)	ALPINE ATF Suffix A bietet einen hohen Viskositätsindex für optimales Lasttragevermögen und Verschleißminderung. Besonderheiten: niedriger Pourpoint, schaumverhindernd, hohe thermische Stabilität, sichere Reibwertcharakteristik, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, gute Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen. Высокий индекс вязкости для несущей способности и снижения износа. Особенности: низкая температура текучести, свойства подавления пенообразования, высокая термостабильность, устойчивые антифрикционные свойства, очень хорошая вязкостно-температурная характеристика, хорошая окислительная стабильность, нейтральная по отношению к обычным уплотнительным материалам.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100621 0100622 0100623 0100624 0100625

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE ATF DEXRON IID

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: General Motors DEXRON II D, MB 236.1, MAN 339 Typ Z-1/ V1, Allison C-4, CAT TO-2, Renk Doromat, Voith Liste 55.6335.32, ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A/17C</p> <p>Рекомендации*: General Motors DEXRON II D, MB 236.1, MAN 339 Typ Z-1/ V1, Allison C-4, CAT TO-2, Renk Doromat, Voith Liste 55.6335.32, ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A/17C</p>	<p>ALPINE ATF Dexron IID bietet einen hohen Viskositätsindex für optimales Lasttragevermögen und Verschleißminderung. Besonderheiten: niedriger Pourpoint, schaumverhindernd, hohe thermische Stabilität, sichere Reibwertcharakteristik, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, gute Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Высокий индекс вязкости для оптимальной несущей способности и снижения износа. Особенности: низкая температура текучести, свойства подавления пенообразования, высокая термостабильность, устойчивые антифрикционные свойства, очень хорошая вязкостно-температурная характеристика, хорошая окислительная стабильность, нейтральная по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100641 0100642 0100643 0100644 0100645



ALPINE ATF DEXRON III

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: General Motors DEXRON III -H; MB 236.1/236.5/236.6/236.7, MAN 339 Typ Z-1/V1, Ford Mercon, Allison C-4, CAT TO-2, Voith H55.6335.3x(G607), Volvo 97341, ZF TE-ML 03D/04D/09/11/14A/17C</p> <p>Рекомендации*: General Motors DEXRON III -H; MB 236.1/236.5/236.6/236.7, MAN 339 Typ Z-1/V1, Ford Mercon, Allison C-4, CAT TO-2, Voith H55.6335.3x(G607), Volvo 97341, ZF TE-ML 03D/04D/09/11/14A/17C</p>	<p>ALPINE ATF Dexron III bietet einen hohen Viskositätsindex für optimales Lasttragevermögen und Verschleißminderung. Besonderheiten: niedriger Pourpoint, schaumverhindernd, hohe thermische Stabilität, sichere Reibwertcharakteristik, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, gute Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Высокий индекс вязкости для оптимальной несущей способности и снижения износа. Особенности: низкая температура текучести, свойства подавления пенообразования, высокая термостабильность, устойчивые антифрикционные свойства, очень хорошая вязкостно-температурная характеристика, хорошая окислительная стабильность, нейтральная по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100661 0100662 0100663 0100664 0100665



ALPINE ATF DEXRON VI

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: Dexron® VI, vollständig abwärtskompatibel mit Dexron® III G/H, Dexron® II D/E, MB 236.41</p> <p>Рекомендации*: Dexron® VI, полностью совместимый сверху вниз с Dexron® III G/H, Dexron® II D/E</p> <p>Mehr/Больше:</p>	<p>ALPINE ATF Dexron VI bietet einen sehr hohen Viskositätsindex, hohes Lasttragevermögen und ist extrem verschleißmindernd. Bietet die doppelte Lebensdauer eines normalen ATF. Besonderheiten: keine Schaumbildung, hohe thermische Stabilität, weiche Schaltvorgänge auch bei niedrigen Temperaturen, hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, exzellente Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Очень высокий индекс вязкости, высокая несущая способность и максимальное снижение износа. Обеспечивает удвоенный срок службы по сравнению с обычным маслом ATF. Особенности: отсутствие пенообразования, высокая термостабильность, мягкое переключение передач, даже при низких температурах, прекрасная вязкостно-температурная характеристика, великолепная окислительная стабильность, нейтральное по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100691 0100692 0100693 0100694 0100695



* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE ATF CVT

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
	<p>Empfehlungen*: BMW 8322 0 429 154 / 8322 0 429 159, BMW Mini Cooper EZL799/EZL799A, Chrysler/Dodge/Jeep NS-II, Daihatsu Ammix CVT DC/DFC/DFE/TC, Ford CVT 23 / WSS-M2C928-A, GM/Saturn DEX-CVT, Honda ATF-Z1/HCF2/HMMF, Hyundai / Kia SP-III, JASO M358, Mazda JWS 3320 / GM DEX-CVT, MB 236.20 / A 001 989 46 03</p> <p>Рекомендации*: BMW 8322 0 429 154 / 8322 0 429 159, BMW Mini Cooper EZL799/EZL799A, Chrysler/Dodge/Jeep NS-II, Daihatsu Ammix CVT DC/DFC/DFE/TC, Ford CVT 23 / WSS-M2C928-A, GM/Saturn DEX-CVT, Honda ATF-Z1/HCF2/HMMF, Hyundai / Kia SP-III, JASO M358, Mazda JWS 3320 / GM DEX-CVT, MB 236.20 / A 001 989 46 03</p> <p>Mehr/Больше:</p>	<p>ALPINE ATF CVT bietet einen sehr hohen Viskositätsindex und exzellente Alterungs- und Oxidationsstabilität für längste Lebensdauer. Dieses Automatik-Getriebeöl ermöglicht ruhiges Schalten ohne Vibrationen und liefert gleichzeitig eine hohe Drehmomentübertragung. Es ist ein universelles ATF für stufenlose Getriebe mit Stahl-schubgliederbändern oder Ketten.</p> <p>Очень высокий индекс вязкости и отличная устойчивость к старению и окислению для долгосрочной эксплуатации. Это масло для автоматических коробок передач позволяет осуществлять спокойное, безвибрационное переключение передач и одновременно обеспечивает прекрасную передачу момента вращения. Универсальное масло для автоматических коробок передач типа ATF пригодно для бесступенчатых коробок скоростей со стальными пластинчатыми лентами или цепями.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101611 0101612 0101613 0101614 0101615



** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE ATF MVS

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen* Рекомендации*:</p> <p>BMW/Mini P/N 81 22 9 400 272/275, BMW/Mini P/N 83 22 0 024 249/359, BMW/Mini P/N 83 22 0 026 922 (BMW 7045 E), BMW/Mini P/N 83 22 0 402 413, BMW/Mini P/N 83 22 9 407 765 (BMW LA 2634), Chrysler/Dodge/Jeep ATF+2/ATF+3/ATF+4, Daimler/Mercedes MB 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, Ford WSS-M2C919-E (Mercon V), GM/GMC/Opel/Saturn P/N 19 40 700/767, GM/GMC/Opel/Saturn P/N 21005966 (transaxle), GM/GMC/Opel/Saturn P/N 22717466, GM/GMC/Opel/Saturn P/N 88900925/9986195, GM/GMC/Opel/Saturn T-IV, Type A Suffix A, Jaguar JLM 20238 / 20292 / 21044 / K17, MB 236.8, 236.9, 236.10, 236.91, Volvo P/N 1161521, Volvo P/N 1161540 / 1161640, Volvo P/N 1273,41, VW/Audi G 052 025 A2, G 052 055, VW/Audi G 052 162 (A1, A2), VW/Audi G 052 990 (A2), G 055 025 (A2), VW/Audi US 000 162, ZF TE-ML 11A / 11B</p>	<p>ALPINE ATF MVS bietet einen sehr hohen Viskositätsindex, hohes Lasttragevermögen und extrem verschleißmindernd. Bietet die doppelte Lebensdauer eines normalen ATF. Besonderheiten: keine Schaumbildung, hohe thermische Stabilität, weiche Schaltvorgänge auch bei niedrigen Temperaturen, hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, exzellente Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Очень высокий индекс вязкости, высокая несущая способность и максимальное снижение износа. Обеспечивает удвоенный срок службы по сравнению с обычным маслом для автоматических коробок передач типа ATF. Особенности: отсутствие пенообразования, высокая термостабильность, мягкое переключение передач, даже при низких температурах, прекрасная вязкостно-температурная характеристика, великолепная окислительная стабильность, нейтральная по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	<p>1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.</p>	<p>0100731 0100732 0100733 0100734 0100735</p>

Mehr/Больше:



ALPINE ATF MB 14

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen* MB 236.14, Speziell für die neuen MB 7-Gang Automatikgetriebe (NAG27Baum. 722.99 bis 18.06.2010.</p> <p>Рекомендации*: автомобили MB 236.14, специально для нового MB с семиступенчатой автоматической коробкой передач (NAG27) конструктивный размер 722.99 до 18.06.2010 г.</p>	<p>ALPINE ATF MB 14 bietet Höchste Qualitätseigenschaften, hohes Lasttragevermögen und ist extrem verschleißmindernd durch überlegene Reibwertkonstanz. Besonderheiten: keine Schaumbildung, geringste Verdampfungsverluste, weiche Schaltvorgänge selbst bei niedrigen Temperaturen, exzellente Oxidations- und thermische Stabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Самые высокие качественные характеристики, высокая несущая способность и максимальное снижение износа за счет взвешенного постоянства коэффициента трения. Особенности: отсутствие пенообразования, минимальные потери на испарение, мягкое переключение передач, даже при низких температурах, великолепная окислительная и термическая стабильность, нейтральное по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	<p>1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.</p>	<p>0101541 0101542 0101543 0101544 0101545</p>



* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE ATF MB 15

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: MB 236.15, Speziell für die neuesten MB 7-Gang Automatikgetriebe (NAG2FE+) ab 21.06.2010, kann nicht für die älteren MB-Automatikgetrieben eingesetzt werden.</p> <p>Рекомендации*: автомобили MB 236.15, специально для новейшего MB с семиступенчатой автоматической коробкой передач (NAG2FE+), нельзя применять для более ранних коробок передач MB.</p>	<p>ALPINE ATF MB 15 bietet eine abgesenkte Viskosität für maximale Kraftstoffersparnis bei hohem Lasttragevermögen, extrem guter Verschleißminderung und überlegene Reibwertkonstanz. Besonderheiten: keine Schaumbildung, hohe thermische Stabilität, weiche Schaltvorgänge selbst bei niedrigen Temperaturen, hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, exzellente Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Сниженная вязкость для максимальной экономии топлива при высоких нагрузках, максимальное снижение износа и взвешенное постоянство коэффициента трения. Особенности: отсутствие пенообразования, высокая термостабильность, мягкое переключение передач, даже при низких температурах, прекрасная вязкостно-температурная характеристика, великолепная окислительная стабильность, нейтрально по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101551 0101552 0101553 0101554 0101555



ALPINE ATF MB 17

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: MB 236.17, Speziell für die neuesten Mercedes-Benz 9-Gang Automatikgetriebe (NAG3), Kann <u>nicht</u> für die älteren MB-Automatikgetrieben eingesetzt werden.</p> <p>Рекомендации*: MB 236.17, специально для новейших 9-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes Benz (NAG3), нельзя использовать в старых автоматических коробках передач Mercedes Benz.</p>	<p>ALPINE ATF MB 17 bietet eine abgesenkte Viskosität für maximale Kraftstoffersparnis bei hohem Lasttragevermögen, extrem guter Verschleißminderung und überlegene Reibwertkonstanz. Besonderheiten: keine Schaumbildung, hohe thermische Stabilität, weiche Schaltvorgänge selbst bei niedrigen Temperaturen, hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, exzellente Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>ALPINE ATF MB 17 обеспечивает сниженную вязкость для максимальной экономии топлива при высоких нагрузках, максимальное снижение износа и взвешенное постоянство коэффициента трения. Особенности: отсутствие пенообразования, высокая термостабильность, мягкое переключение передач, даже при низких температурах, прекрасная вязкостно-температурная характеристика, великолепная окислительная стабильность, нейтрально по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101651 0101652 0101653 0101654 0101655



ALPINE ATF 6HP

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: BMW ATF M 1375.4 (8322 0142516), Bentley Oil PY112995PA, FORD MERCON SP/LV, Hyundai SP-IV, Jaguar Fluid 8432, Land Rover TYK 500050, Maserati Oil 231603, Toyota Type WS, VW / Audi G 055 005 A1/A2/A6, ZF Lifeguardfluid 6 (S671 090 255), Nissan Matic S</p> <p>Рекомендации*: BMW ATF M 1375.4 (8322 0142516), Bentley Oil PY112995PA, FORD MERCON SP/LV, Hyundai SP-IV, Jaguar Fluid 8432, Land Rover TYK 500050, Maserati Oil 231603, Toyota Type WS, VW / Audi G 055 005 A1/A2/A6, ZF Lifeguardfluid 6 (S671 090 255), Nissan Matic S</p>	<p>ALPINE ATF 6HP bietet höchste Qualitätseigenschaften, hohes Lasttragevermögen und extrem verschleißmindernd durch überlegene Reibwertkonstanz. Besonderheiten: keine Schaumbildung, geringste Verdampfungsverluste, weiche Schaltvorgänge selbst bei niedrigen Temperaturen, exzellente Oxidations- und thermische Stabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Самые высокие качественные характеристики, высокая несущая способность и максимальное снижение износа за счет взвешенного постоянства коэффициента трения. Особенности: отсутствие пенообразования, минимальные потери на испарение, мягкое переключение передач, даже при низких температурах, великолепная окислительная и термическая стабильность, нейтральное по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101561 0101562 0101563 0101564 0101565

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE ATF 8HP

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: BMW 83222289720, VW G 060 162, Chrysler 68157995AA, Fiat 9.55550- AV5, Jaguar 02JDE26444, Land Rover LR023288, ZF 5671 090 312</p> <p>Рекомендации*: BMW 83222289720, VW G 060 162, Chrysler 68157995AA, Fiat 9.55550-AV5, Jaguar 02JDE26444, Land Rover LR023288, ZF 5671 090 312</p>	<p>ALPINE ATF 8HP bietet höchste Qualitätseigenschaften, hohes Lasttragevermögen und extrem verschleißmindernd durch überlegene Reibwertkonstanz. Besonderheiten: keine Schaumbildung, geringste Verdampfungsverluste, weiche Schaltvorgänge selbst bei niedrigen Temperaturen, exzellente Oxidations- und thermische Stabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Самые высокие качественные характеристики, высокая несущая способность и максимальное снижение износа за счет взвешенного постоянства коэффициента трения. Особенности: отсутствие пенообразования, минимальные потери на испарение, мягкое переключение передач, даже при низких температурах, великолепная окислительная и термическая стабильность, нейтральное по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr.	0101591



ALPINE DSG FLUID

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: BMW DCTF-1 / MTF LT-5, Chrysler 68044345EA, Ferrari TF DCT-F3, Fiat 9.55550-MZ6, Ford WSS-M2C 936-A, MB 236.21 / 236.25, Mitsub- ishi Diamond Queen SSTF-1, Nissan R35 Special, Porsche 000.043.20 / 000.043.207.29 / 000.043.207.30, PSA 9734 S2, Renault BOT 450 EDC 6-Speed, Volvo BOT341 #1161838, VW TL 521 82 / G 052 182 / G 052 529 / G 052 513</p> <p>Рекомендации*: BMW DCTF-1 / MTF LT-5, Chrysler 68044345EA, Ferrari TF DCT-F3, Fiat 9.55550-MZ6, Ford WSS-M2C 936-A, MB 236.21 / 236.25, Mitsubishi Diamond Queen SSTF-1, Nissan R35 Spe- cial, Porsche 000.043.20 / 000.043.207.29 / 000.043.207.30, PSA 9734 S2, Renault BOT 450 EDC 6-Speed, Volvo BOT341 #1161838, VW TL 521 82 / G 052 182 / G 052 529 / G 052 513</p>	<p>ALPINE DSG FLUID bietet einen sehr hohen Viskositätsindex, hohes Lasttragevermögen und extrem verschleißmindernd. Bietet die doppelte Lebensdauer eines normalen ATF. Besonderheiten: keine Schaumbildung, hohe thermische Stabilität, weiche Schaltvorgänge auch bei niedrigen Temperaturen, hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, exzellente Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Очень высокий индекс вязкости, высокая несущая способность и максимальное снижение износа. Обеспечивает удвоенный срок службы по сравнению с обычным маслом для автоматических коробок передач типа ATF. Особенности: отсутствие пенообразования, высокая термостабильность, мягкое переключение передач, даже при низких температурах, прекрасная вязкостно-температурная характеристика, великолепная окислительная стабильность, нейтральное по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101531 0101532 0101533 0101534 0101535

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE GEAR OIL SAE 80W-90 GL-4

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API GL-4, MIL-L- 2105	Empfehlungen*: MB 235.1, MAN 341 Typ Z-2/ TypE1, Ford SQM-2C-9008A, ZF-TE-ML 02B, 17A Рекомендации*: MB 235.1, MAN 341 Typ Z-2/ TypE1, Ford SQM-2C-9008A, ZF-TE-ML 02B, 17A	ALPINE Gear Oil SAE 80W-90 GL-4 wird aus ausgesuchten Grundölen mit einer darauf abgestimmten Additiv-Kombination hergestellt. ALPINE Gear Oil SAE 80W-90 GL-4 ist hergestellt aus ausgewählten Basisölen mit einer darauf abgestimmten Additiv-Kombination.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100681 0100682 0100683 0100684 0100685



ALPINE GEAR OIL SAE 80W-90 GL-5

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API GL-5, MIL-L- 2105 C/D	Empfehlungen*: MB 235.0, MAN 342 Typ M-1, Ford SQM-2C-9002 AA, ZF-TE-ML 16C/17B/19B/21A, Voith 3.325-339, Volvo 97310, DAF Рекомендации*: MB 235.0, MAN 341 Typ M-1, Ford SQM-2C-9002 AA, ZF-TE-ML 16C/17B/19B/21A, Voith 3.325-339, Volvo 97310, DAF	ALPINE Gear Oil SAE 80W-90 GL-5 wird aus ausgesuchten Grundölen mit einer darauf abgestimmten Additiv-Kombination hergestellt. ALPINE Gear Oil SAE 80W-90 GL-5 ist hergestellt aus ausgewählten Basisölen mit einer darauf abgestimmten Additiv-Kombination.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100701 0100702 0100703 0100704 0100705



ALPINE GEAR OIL TDL 80W-90

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API GL-5/ GL-4	Empfehlungen*: MB 235.0/ 235.6, MAN 3343 Typ M, Scania STO 1:0, MIL-L- 2105D, ZF TE-ML 01, 05A, 07A, 08, 12A, 16B/C/D, 17B, Volvo 1273.10 Рекомендации*: MB 235.0/ 235.6, MAN 3343 Typ M, Scania STO 1:0, MIL-L- 2105D, ZF TE-ML 01, 05A, 07A, 08, 12A, 16B/C/D, 17B, Volvo 1273.10	ALPINE Gear Oil TDL 80W-90 ist ein HC-synthetisches Hochleistungsgetriebeöl für den universellen Einsatz. ALPINE Gear Oil TDL 80W-90 является высокопроизводительным синтетическим гидрокрекингвым трансмиссионным маслом для универсального применения.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100721 0100722 0100723 0100724 0100725

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE SYNGEAR FE 75W-80

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API GL-4/-5	Empfehlungen* Рекомендации*: BMW MTF LT-1/-2/-3/-4, Ford WSS-M2C200-D2, MB 235.10, PSA 9730 A2/A8/ B71 2330, Toyota JWS 227, VW G052 171 trockene Doppel- kupplungsgetrieben /G52 178/ G052 512/G052 532/G052 527/G052 726/G052 798/ G055 726 VW-Konzern: in allen 5- und 6-Gang Schaltgetrieben einsetzbar / Концерн-VW: может использоваться во всех 5- и 6-ступенчатых механических коробок передач	ALPINE Syngear FE 75W-80 ist ein vollsynthe- tisches Leichtlaufgetriebeöl für Schaltgetriebe und stark belastete Achsantriebe. Gegenüber konventionellen Getriebeölen besitzt es folgen- de Vorteile: hervorragende Kälteeigenschaften, ausgezeichnete thermische Stabilität, sehr hohe Scherstabilität, Vermeidung von Kalt- kratzen und wirkungsvolle Geräuschdämpfung, exzellenter Korrosionsschutz, Reduzierung des Kraftstoffverbrauches und Verlängerung der Ölwechselintervalle. Alpine Syngear является полностью синтетиче- ским маловязким трансмиссионным маслом для механических коробок передач и сверхнагружа- емых приводов на ведущие колеса. По сравне- нию с обычными трансмиссионными маслами масло Alpine Syngear обладает следующими преимуществами: прекрасные характеристики по хладостойкости, отличная термостабиль- ность, высокая стабильность к срезу, предот- вращение образования царапин от воздействия холода и эффективное шумоподавление, прекрасная защита от коррозии, снижение потребления топлива и увеличение интервалов между техническими обслуживаниями.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101581 0101582 0101583 0101584 0101585



ALPINE TS 75W-80 FX

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API GL-4	Empfehlungen* IVECO, Volvo 97307, DAF, ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 13, 18K, 24A, MAN 341 Type Z-4, Eaton Extended Drain (300,000 km), RENAULT (in accordance with Renault note technique B0032/2 ANNEX 3) Рекомендации*: IVECO, Volvo 97307, DAF, ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 13, 18K, 24A, MAN 341 Type Z-4, Eaton Extended Drain (300,000 km), RENAULT (in accordance with Renault note technique B0032/2 ANNEX 3)	ALPINE TS 75W-80 FX wird aus hochwertigen mineralischen Basisölen und synthetischen Grundölen (PAO) hergestellt und wird zur Schmierung synchronisierter und nicht-syn- chronisierter Schaltgetriebe verwendet. Es ist besonders für Fahrzeuge mit ZF Schaltgetrie- ben und speziell für mechanische Getriebe und Lenkungen mit Re-/ Intardern geeignet. ALPINE TS 75W-80 FX изготавливается из высококачественных минеральных и синтетических базовых масел (PAO) и используется для смазки синхронных и несинхронизированных механических коробок передач. Оно особенно подходит для транспортных средств с ZF-коробкой передачи и также для механических коробок передачи и рулевого управления с интардером / ретардером.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101681 0101682 0101683 0101684 0101685

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE SYNGEAR 75W-90

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API GL-4/ GL5/MT-1, MIL-L- 2105 E	Empfehlungen*: MB 235.8, MAN 3343 Typ S/ 341 Typ E3, SCANIA STO 1:0, DAF, Renault Trucks, Iveco, Volvo, Mack GO-J, ZF TE-ML 2B/05B/07A/12B/16F/19C/21B Рекомендации*: MB 235.8, MAN 3343 Typ S/ 341 Typ E3, SCANIA STO 1:0, DAF, Renault Trucks, Iveco, Volvo, Mack GO-J, ZF TE-ML 2B/05B/07A/12B/16F/19C/21B	ALPINE Syngear 75W-90 ist ein vollsynthetisches Leichtlaufgetriebeöl für Schaltgetriebe und stark belastete Achsantriebe. Alpine Syngear является полностью синтетическим маловязким трансмиссионным маслом для механических коробок передач и сверхнагружаемых приводов на ведущие колеса.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100741 0100742 0100743 0100744 0100745



ALPINE GEAR OIL 85W-90 LS

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API GL-5/ LS, MIL-L- 2105 C/D, ZF TE-ML 05	-	ALPINE Gear Oil 85W-90 LS ist für hochbeanspruchte hypoidverzahnte Antriebsachsen mit Selbstsperrdifferenzialen vorgeschrieben. Es enthält spezielle Zusätze zur Begrenzung des Schlupfes (Limited Slip) und verhindert Geräuschbildung bei Kurvenfahrten. ALPINE Gear Oil 85W-90 LS применяется в сверхнагружаемых ведущих осях с гипоидным зацеплением, оснащенных самоблокирующимися дифференциалами. Оно содержит специальные присадки для ограничения пробуксовывания (Limited Slip) и предотвращает образование шума при движении на поворотах.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100763 0100764 0100765



ALPINE GEAR OIL 85W-140

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
API GL-5, MIL-L- 2105 C/D	-	ALPINE Gear Oil 85W-140 GL-5 wird aus ausgesuchten Grundölen mit einer darauf abgestimmten Additiv-Kombination, zur Verhinderung von Zahnflankenschäden, hergestellt. Die EP Additive bilden einen tragenden Schmierfilm zwischen den Zahnflanken ALPINE Gear Oil 80W-140 GL-5 изготавливается из отборных базовых масел с комбинацией присадок, совместимых с маслами, для предотвращения повреждений боковых поверхностей зубьев.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100783 0100784 0100785

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

HYDRAULIKÖLE

МАСЛА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ENERGIE AUF DEN PUNKT GEBRACHT.

ЭНЕРГИЯ, ДОСТАВЛЕННАЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

Hydraulikflüssigkeiten von ALPINE haben optimale Schmiereigenschaften und ein extrem gutes Haftvermögen. Zudem sind sie harz- und säurefrei und dadurch absolut dichtungsverträglich.

Жидкости для гидравлических систем компании «ALPINE» обладают оптимальными смазочными свойствами и очень хорошую способность к сцеплению или к прилипанию. Кроме того, в их составе отсутствуют смолы и кислоты, благодаря чему они абсолютно безвредны для уплотнений.



ALPINE HYDRAULIKÖL HLP 32

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО «ALPINE» HLP 32

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
DIN 51524/2 HLP, AFNOR NF E 48- 603HM	-	ALPINE Hydrauliköl HLP 32 ist ein hochwertiges Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit hochwirksamen Zusätzen zur Verminderung des Verschleißes. Масло Alpine HLP 32 является высококачественным гидравлическим маслом на минеральной основе, с высокоэффективными присадками для уменьшения износа.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100823 0100824 0100825



ALPINE HYDRAULIKÖL HLP 46

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО «ALPINE» HLP 46

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
DIN 51524/2 HLP, AFNOR NF E 48- 603 HM	-	ALPINE Hydrauliköl HLP 46 ist ein hochwertiges Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit hochwirksamen Zusätzen zur Verminderung des Verschleißes. Sie wirken verschleißmindernd, lastaufnahmefähig und bieten sehr hohe Oxidationsstabilität. Besonderheiten: korrosions- und schaumverhindernd, ausgezeichnete hydrolytische Stabilität, hohe thermische Stabilität, gutes Demulgiervermögen und Verträglichkeit mit Dichtungswerkstoffen. Масло Alpine HLP 46 является высококачественным гидравлическим маслом на минеральной основе, с высокоэффективными присадками для уменьшения износа. Они снижают износ, выдерживают нагрузки и обеспечивают высокую стабильность против окисления. Особенности: предупреждают коррозию и пенообразование, прекрасная гидролитическая стабильность, высокая термостойкость, хорошая способность к деэмульгированию и совместимость с матери-алами уплотнений.	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100843 0100844 0100845

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

■ Deutsch

■ Русский



ALPINE HYDRAULIKÖL HLP 68

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО «ALPINE» HLP 68

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
DIN 51524/2 HLP, AFNOR NF E 48- 603 HM	-	<p>ALPINE Hydrauliköl HLP 68 ist ein hochwertiges Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit hochwirksamen Zusätzen zur Verminderung des Verschleißes. Sie wirken verschleißmindernd, lastaufnahmefähig und bieten sehr hohe Oxidationsstabilität. Besonderheiten: korrosions- und Schaumverhindernd, ausgezeichnete hydrolytische Stabilität, hohe thermische Stabilität, gutes Demulgiervermögen und Verträglichkeit mit Dichtungswerkstoffen.</p> <p>ALPINE Hydrauliköl HLP 68 является высококачественным гидравлическим маслом на минеральной основе, с высокоэффективными присадками для уменьшения износа. Они снижают износ, выдерживают нагрузки и обеспечивают высокую стабильность против окисления. Особенности: предупреждают коррозию и пенообразование, прекрасная гидролитическая стабильность, высокая термостойкость, хорошая способность к деэмульгированию и совместимость с материалами уплотнений.</p>	20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0100863 0100864 0100865



ALPINE LHM+

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: PSA B71 2710 (Citroen-Peugeot), ISO 7308</p> <p>Рекомендации*: PSA B71 2710 (Citroen-Peugeot), ISO 7308</p>	<p>ALPINE LHM+ ist eine Hochleistungs-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis für Zentralhydrauliksysteme in PSA-Kraftfahrzeugen mit speziell gekennzeichneten grünen Flüssigkeitsbehälter. Übertrifft das Leistungsniveau bisheriger LHM Qualitäten. Besondere Hinweise: Herstellervorschriften beachten!</p> <p>Масло Alpine LHM+ является высококачественной гидравлической жидкостью на минеральной основе для центральных гидравлических систем в автомобилях PSA со специально маркированными, зелёными ёмкостями для жидкостей. По качеству превосходит выпущенную до сих пор продукцию семейства ALPINE LHM. Особые указания: Необходимо следовать инструкциям производителя!</p>	1 Ltr.	0100881

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE ZHF SYNTH. ZENTRAL-HYDRAULIK-FLUID

ALPINE ZHF SYNTH. СИНТЕТИЧЕСКАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen* / Рекомендации*: Audi P/N G002000 & G002012, Chrysler MS-1872 / MS-5931 / P/N 04883077 / MS-9602 / ATF+4 / MS10838 / P/N 05142893AA, Ford M2C195-A / M2C204-A (erw. Temp.bereich), GM 9985010 / P/N 1052884 / GM 9985835 / P/N 12345866 (kaltes Klima), Hyundai / Kia PSF-3, PSF-4, MB 236.3 P/N 000 989 88 03, MB 345.0 P/N 001 989 24 03, Mitsubishi PS Fluid / Diamond SP II, Nissan PSF-II, Saab P/N (45) 30 09 800 & P/N 30 32 380, Subaru P/N K0209A0080, Toyota PSF Type EH, P/N 008886-01, VW P/N G002000 & P/N G002012, Volvo P/N 1161529</p>	<p>ALPINE ZHF bietet einen sehr hohen Viskositätsindex und ausgezeichneten Verschleißschutz. Besonderheiten: extrem niedriger Pourpoint, keine Schaumbildung, sehr hohe thermische Stabilität, sichere Reibwertcharakteristik, hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten, exzellente Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Alpine ZHF предлагает очень высокий индекс вязкости и прекрасную защиту от износа. Особенности: очень низкая температура текучести, отсутствие пенообразования, высокая термостабильность, устойчивые характеристики коэффициента трения, очень хорошая вязкостно-температурная характеристика, хорошая окислительная стабильность, нейтральное по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr.	0100901



ALPINE ZHF-M MINERALISCHES ZENTRAL-HYDRAULIK-FLUID

ALPINE ZHF-M, МИНЕРАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Empfehlungen*: MB 343.0</p> <p>Рекомендации*: MB 343.0</p>	<p>ALPINE ZHF-M bietet einen sehr hohen Viskositätsindex und ausgezeichneten Verschleißschutz. Besonderheiten: extrem niedriger Pourpoint, keine Schaumbildung, sehr hohe thermische Stabilität, sichere Reibwertcharakteristik, hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten, exzellente Oxidationsstabilität und neutral gegenüber üblichen Dichtungswerkstoffen.</p> <p>Alpine ZHF-M предлагает высокий индекс вязкости и прекрасную защиту от износа. Особенности: очень низкая температура текучести, отсутствие пенообразования, очень высокая термостабильность, устойчивые характеристики коэффициента трения, очень хорошая вязкостно-температурная характеристика, хорошая окислительная стабильность, нейтральное по отношению к обычным уплотнительным материалам.</p>	1 Ltr.	0100902

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

FETTE

СМАЗКИ

ENTLASTUNG FÜR BEWEGLICHE TEILE.

РАЗГРУЗКА ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ ЧАСТЕЙ.

Wo auch immer bewegliche Teile ineinander greifen, sind hochwirksame Schmierstoffe gefragt, die dem Verschleiß entgegenwirken. ALPINE Fette bieten besten Schutz für jeden gewünschten Einsatzzweck.

В тех местах, где подвижные части постоянно входят в контакт друг с другом, требуется применение высокоэффективных смазочных веществ, противодействующих износу. Смазки компании «ALPINE» обеспечивают лучшую защиту для любой цели применения.



ALPINE MEHRZWECKFETT 2

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА «ALPINE» 2

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
DIN 51 502: K2K- 30	-	ALPINE Mehrzweckfett 2 ist mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen. Es bietet gute Haftfähigkeit, ist walk- und oxidationsstabil, verschleißmindernd, wasserbeständig und korrosionsverhindernd. Универсальная консистентная смазка 2 компании Alpine является смешиваемой с большинством смазок на основе обычного мыла. Она обеспечивает хорошую прочность сцепления, является стабильной к смятию и окислению, водостойкая, предотвращает износ и коррозию.	0,4 kg 5 kg 15 kg 25 kg 50 kg 180 kg	0101001 0101002 0101003 0101004 0101005 0101006



ALPINE MEHRZWECKFETT EP2

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА «ALPINE» EP 2

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
DIN 51 502: KP2K-30	-	ALPINE Mehrzweckfett EP2 ist mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen. Es bietet ausgezeichnete Haftfähigkeit, ist walk- und oxidationsstabil, verschleißmindernd, wasserbeständig und korrosionsverhindernd. Универсальная консистентная смазка EP2 компании Alpine является смешиваемой с большинством смазок на основе обычного мыла. Она обеспечивает хорошую прочность сцепления, является стабильной к сжатию и окислению, водостойкая, предотвращает износ и коррозию.	0,4 kg 5 kg 15 kg 25 kg 50 kg 180 kg	0101021 0101022 0101023 0101024 0101025 0101026

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

www.mitan-oil.de



ALPINE HOCHTEMPERATURFETT EP2

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА «ALPINE» EP 2

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
DIN 51 502: KP2P- 35, Volvo standard 1277.2	-	<p>ALPINE Hochtemperaturfett EP2 bietet ausgezeichnetes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen, ist thermisch hochbelastbar und extrem walkstabil. Zudem ist es verschleißmindernd, sehr lastaufnahmefähig durch EP-Zusätze und wasserbeständig. Es bietet sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften und ist mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen.</p> <p>Высокотемпературная консистентная смазка EP2 компании Alpine обеспечивает отличную адгезию на металлических поверхностях, допускает высокую термонагрузку и максимально устойчива к сжатию. Кроме того она снижает степень износа, благодаря присадкам EP способна выдерживать нагрузки, является водостойкой. Она обеспечивает хорошие характеристики по антикоррозионной защите и смешивается с большинством смазок на основе обычного мыла.</p>	0,4 kg 15 kg 25 kg 50 kg	0101041 0101043 0101044 0101045



ALPINE MEHRZWECKFETT MOS2

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА «ALPINE» MOS2

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
DIN 51 502: KPF2K-30	-	<p>ALPINE Hochtemperaturfett MOS2 bietet ausgezeichnetes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen, ist thermisch hochbelastbar und extrem walkstabil. Zudem ist es verschleißmindernd, sehr lastaufnahmefähig durch EP-Zusätze und wasserbeständig. Es bietet sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften und ist mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen. Besonderheiten: Notlaufeigenschaften durch Zusatz von Graphit und MoS 2.</p> <p>Высокотемпературная консистентная смазка MOS2 компании Alpine обеспечивает отличную адгезию на металлических поверхностях, допускает высокую термонагрузку и максимально устойчива к сжатию. Кроме того она снижает степень износа, благодаря присадкам EP способна выдерживать нагрузки, является водостойкой. Она обеспечивает хорошие характеристики по антикоррозионной защите и смешивается с большинством смазок на основе обычного мыла. Особенности: Антифрикционные свойства смазки обеспечиваются добавками графита и MoS 2.</p>	0,4 kg 5 kg 15 kg 25 kg 50 kg 180 kg	0101061 0101062 0101063 0101064 0101065 0101066

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE FLIESSFETT EP 00/000

ТЕКУЧАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА «ALPINE» EP 00/000

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
DIN 51 502, GP 00-000 K-30	-	<p>ALPINE Fließfett EP 00/000 bietet ausgezeichnetes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen, ist thermisch hochbelastbar und extrem walkstabil. Zudem ist es verschleißmindernd, sehr lastaufnahmefähig durch EP-Zusätze und wasserbeständig. Es bietet sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften und ist mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen.</p> <p>Текущая консистентная смазка EP 00/000 компании Alpine обеспечивает отличную адгезию на металлических поверхностях, допускает высокую термонагрузку и максимально устойчива к сжатию. Кроме того она снижает степень износа, благодаря присадкам EP способна выдерживать нагрузки, является водостойкой. Она обеспечивает хорошие характеристики по антикоррозионной защите и смешивается с большинством смазок на основе обычного мыла.</p>	0,8 kg 15 kg 25 kg 50 kg 180 kg	0101081 0101083 0101084 0101085 0101086

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

BREMSFLÜSSIGKEIT

ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ

SICHERHEIT OHNE KOMPROMISSE.

БЕЗОПАСНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ.

Wenn es um die Sicherheit eines Fahrzeugs geht, spielen Bremsen eine entscheidende Rolle. Bremsflüssigkeiten von ALPINE erfüllen selbst härteste Qualitätskriterien und bieten Fahrer und Fahrzeug den bestmöglichen Schutz.

Если речь идет о безопасности автомобиля, тормоза играют здесь решающую роль. Тормозные жидкости компании «ALPINE» удовлетворяют самым строгим критериям качества и обеспечивают водителю и автомобилю лучшую защиту.



ALPINE BRAKE FLUID DOT 4

Spez. Специф.	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
FMVSS 116 DOT 4, SAE J 1703, ISO 4925	<p>ALPINE Brake Fluid DOT 4 ist eine synthetische Bremsflüssigkeit, die durch einen sehr hohen Trocken- und Nassiedepunkt die Dampfblasenbildung reduziert. Hervorragender Schutz aller Metallteile des Bremssystems vor Korrosion. Besonderheiten: guter Schutz vor Verschleiß und Schaumbildung und dichtungverträglich mit allen im Bremssystem vorkommenden Dichtungen und Schläuchen.</p> <p>Синтетическая тормозная жидкость снижает образование пузырьков пара за счет очень высокой температуры кипения тормозной жидкости в состоянии поставки и температуры кипения увлажненной жидкости. Прекрасная защита всех металлических частей тормозной системы от коррозии. Особенности: хорошая защита от износа и пенообразования. Безвредна для всех уплотнений и шлангов, применяемых на практике.</p>	0,25 Ltr. 0,50 Ltr. 1 Ltr. 4 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101101 0101102 0101103 0101104 0101105 0101106 0101107

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE BRAKE FLUID DOT 4+

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
FMVSS 116/DOT 4, SAE J 1703/J 1704, ISO 4925	-	<p>ALPINE Brake Fluid DOT 4+ ist für den Einsatz in sehr stark beanspruchten Bremssystemen von Fahrzeugen, für die eine synthetische Bremsflüssigkeit nach DOT 4 vorgeschrieben ist. Besonders empfohlen für Bremssysteme ABS. ALPINE Brake Fluid DOT 4+ ist mischbar mit allen synthetischen Bremsflüssigkeiten gleicher Qualität.</p> <p>Тормозная жидкость Alpine Brake Fluid DOT 4+ предназначена для использования в тормозных устройствах автомобилях, подверженных сильным нагрузкам, и для которых предписано использование синтетических жидкостей по DOT 4. Особенно рекомендовано для применения в тормозных системах, оснащенных ABS. Тормозная жидкость Alpine Brake Fluid DOT 4+ смешивается со всеми видами синтетических тормозных жидкостей того же качества.</p>	0,50 Ltr. 1 Ltr. 5 Ltr.	0101332 0101333 0101334



ALPINE BRAKE FLUID DOT 4 LV

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
FMVSS 116 DOT 3/4, SAE J 1703/J 1704, ISO 4925 Class 6	<p>Empfehlungen*: VW TL 766-Z, VW 50 114, BMW QV 34001, GM Europa GMW 3356, PSA STL S71 2114, Ford WSS-M6C65-A2</p> <p>Рекомендации*: VW TL 766-Z, VW 50 114, BMW QV 34001, GM Europa GMW 3356, PSA STL S71 2114 , Ford WSS-M6C65-A2</p>	<p>ALPINE Brake Fluid DOT 4 LV ist eine niedrigviskose, synthetische Bremsflüssigkeit und garantiert einwandfreie Funktion der Systeme. Besonderheiten: exzellente Temperaturbelastbarkeit, optimaler Schutz aller Metallteile des Bremssystems vor Korrosion, hervorragende Oxidationsstabilität. Verminderte hygroskopische Eigenschaften garantieren eine hohe Sicherheitsreserve. Besonders dichtungsverträglich mit allen im Bremssystem vorkommenden Dichtungen und Schläuchen.</p> <p>Низковязная синтетическая тормозная жидкость гарантирует безупречное функционирование тормозных систем. Особенности: превосходная способность выдерживать температурные нагрузки, оптимальная защита всех металлических частей тормозной системы от коррозии, прекрасная окислительная стабильность. Незначительные гигроскопические свойства жидкостей гарантируют высокий уровень запаса надежности. Тормозная жидкость безвредна для всех уплотнений и шлангов, применяемых в тормозных системах.</p>	0,25 Ltr. 0,50 Ltr. 1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101111 0101112 0101113 0101114 0101115 0101116 0101117

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

SÄGEKETTENÖL

МАСЛО ДЛЯ ПИЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ

PERFEKTE HAFTWIRKUNG – VON ANFANG AN.

ПРЕКРАСНАЯ АДГЕЗИЯ – С САМОГО НАЧАЛА.

Sägekettenöle von ALPINE sind dermaßen haftstabil, dass ein Abtropfen oder Abschleudern des Öls im Betrieb vollkommen ausgeschlossen ist. Zudem sorgt die hohe Kühlwirkung der Öle für einen problemfreien Dauereinsatz.

Масла для пильных цепей компании «ALPINE» благодаря своим адгезионным свойствам, хороши тем, что полностью исключают скапывание или центробежное сбрасывание пленки масла с цепи во время эксплуатации пилы. Кроме того, высокая охлаждающая способность масел обеспечивают их безупречную длительную эксплуатацию.



ALPINE SÄGEKETTENÖL 100

МАСЛО ДЛЯ ПИЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ «ALPINE» 100

Spez. Специф.	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	ALPINE Sägekettenöl 100 ist ein mineralisches Haftöl mit hoher Schmierfilmstabilität und hervorragendem Korrosions- und Verschleißschutz. Besonderheiten: sehr gute Kühlwirkung, hohe Alterungsbeständigkeit, gute Schmiereigenschaften, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien und Kunststoffen. Hohe Haftfähigkeit verhindert das Abtropfen bzw. Abschleudern.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101121 0101122 0101123 0101124 0101125

Масло для пильных цепей 100 компании Alpine является минеральным адгезивным маслом с высокой стабильностью масляной пленки, обеспечивающей прекрасную защиту от коррозии и износа. Особенности: очень хорошая охлаждающая способность, высокая стойкость к старению, хорошие смазывающие свойства, нейтральное отношение к материалам уплотнителей и пластмассам, а также хорошая адгезия предотвращают скапывание или центробежное сбрасывание пленки масла с цепи во время эксплуатации пилы.



ALPINE SÄGEKETTENÖL BIO

МАСЛО ДЛЯ ПИЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ «ALPINE» BIO

Spez. Специф.	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
„Blauer Engel“ nach RAL- UZ 48	ALPINE Sägekettenöl BIO ist ein umweltschonendes mineralölfreies und biologisch schnell abbaubares Haftöl auf Basis ausgesuchter Pflanzenöle. Durch spezielle Additive werden Verharzungen und Verklebung auch bei längerer Betriebsunterbrechung vermieden. Bei sachgemäßer Anwendung zu 100 % biologisch abbaubar.	1 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 208 Ltr.	0101130 0101131 0101136 0101129 0101128

Масло для пильных цепей BIO компании Alpine является экологически безвредным адгезивным маслом на основе отборных растительных масел, не содержит минеральных масел, способно к биологическому разложению. За счет применения специальных присадок предотвращается осмоление и прилипание материалов, даже при длительных перерывах в эксплуатации. При надлежащем использовании масло биологически разлагается на 100 %.

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

BREMSENREINIGER

ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ

RÜCKSTANDSLOSE REINIGUNG.

ОЧИСТКА БЕЗ ОСТАТКА.

ALPINE Bremsenreiniger haben eine exzellente Reinigungswirkung. Durch ein perfekt abgestimmtes Wirkstoffgemisch werden Metallteile bestmöglich gereinigt, wobei das Reinigungsgemisch nach der Anwendung rückstandsfrei verdunstet.

Очистители для тормозных систем компании «ALPINE» обладают великолепным очищающим действием. За счет прекрасно сбалансированного состава смеси материалов, металлические части очищаются наилучшим образом, причем очистительная смесь после применения без остатка испаряется.



ALPINE BREMSENREINIGER

ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ «ALPINE»

Spez. Специф.	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
	ALPINE Bremsenreiniger mit intensiver Reinigungswirkung für verölte, fettige Maschinenteile und Bremsteile. Er reinigt schnell, gründlich und materialschonend.	5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr.	0130002 0130003 0130004
	Средство для очистки тормозов ALPINE с высокой эффективностью очистки для замасленных, жирных деталей двигателя и тормозных элементов. Средство очищает быстро, тщательно, не повреждая материал.		

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

ADBLUE®

СРЕДСТВО ADBLUE®

SCHADSTOFFE EFFEKTIV VERRINGERN.

ЭФФЕКТИВНОЕ СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ.

AdBlue® reduziert zuverlässig Stickoxide in Nutzfahrzeugen und verschiedenen PKW mit Dieselmotor. Die hochreine, synthetisch hergestellte Flüssigkeit sorgt durch die Umwandlung von Stickoxiden zu Stickstoff und Wasserdampf für die Erfüllung der Euro-4-Norm, Euro-5-Norm, Euro-6-Norm (im PKW-Bereich) und BIN-5-Norm (USA, im PKW-Bereich).

Средство AdBlue® снижает выделение окислов азота при эксплуатации транспортных средств хозяйственного назначения и различных легковых автомобилей, оснащенных дизельными двигателями. Жидкость высокой степени очистки, изготовленная по технологии изготовления синтетических жидкостей, обеспечивает выполнение требований стандартов Евро 4, Евро 5, Евро 6 (для легковых автомобилей) и стандарта BIN-5 (США, легковые автомобили) за счет преобразования окислов азота в азот и водяной пар.



ALPINE ADBLUE®

СРЕДСТВО ADBLUE® «ALPINE»

Spez. Специф.	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
DIN	AdBlue® reduziert zuverlässig Stickoxide in Nutzfahrzeugen und verschiedenen PKW mit Dieselmotor. Die hochreine, synthetisch hergestellte Flüssigkeit sorgt durch die Umwandlung von Stickoxiden zu Stickstoff und Wasserdampf für die Erfüllung der Euro-4-Norm, Euro-5-Norm, Euro-6-Norm (im PKW-Bereich) und BIN-5-Norm (USA, im PKW-Bereich). Средство AdBlue® снижает выделение окислов азота при эксплуатации транспортных средств хозяйственного назначения и различных легко-вых автомобилей, оснащенных дизельными двигателями. Жидкость высокой степени очистки, изготовленная по технологии изготовления синтетических жидкостей, обеспечивает выполнение требований стандартов Евро 4, Евро 5, Евро 6 (для легковых автомобилей) и стандарта BIN-5 (США, легковые автомобили) за счет преобразования окислов азота в азот и водяной пар.	5 Ltr.	0109000
70070,		10 Ltr.	0109001
ISO 22241,		20 Ltr.	0109002
AUS 32		60 Ltr.	0109003
(CEFIC)		200 Ltr.	0109004

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE
Made in Germany
Frostschutz-Scheibenklar
Konzentrat mit Citrusduft

Für die Scheibenwischanlage. Verhindert das Einfrieren der Scheiben- und Scheibenwischer-Nachschneise.
Erhöht die Scheibenwischleistung in verschiedenen Witterungsbedingungen und gibt klare Sicht.
Keine Abtönung beim Scheibenwischen. Lacke und Gummis werden nicht angegriffen.
Lackverträglich - Kunststoffverträglich - für Flächensteuern geeignet

Mischverhältnis	Wasser	Frostschutz	Sichtbereich
2 Teile	1 Teil	-30°C	100%
1 Teil	1 Teil	-20°C	100%
1 Teil	2 Teile	-10°C	100%

Flüchtigkeit und Dampf entzündbar

Achtung UN 1987

5Le

Mitan Mineralöl GmbH
49577 Anikum
www.mitan-oil.de
Art-Nr.: 0101223
Made in Germany

HIGH PERFORMANCE ANTIFREEZE

KÜHLER- UND SCHEIBENFROSTSCHUTZ
АНТИФРИЗЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ И АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛИ
ДЛЯ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЕЙ

MIT ALPINE BEHALTEN SIE EINEN KÜHLEN KOPF!

С КОМПАНИЕЙ «ALPINE» ВЫ ВСЕГДА БУДЕТЕ СПОКОЙНЫ!

KÜHLERFROSTSCHUTZS. 48 – 51

Kühlerfrostschutz von ALPINE sorgt auch bei tiefsten Temperaturen für ein intaktes Kühlsystem und bietet dadurch einen effektiven Schutz für den Motor.

SCHEIBENFROSTSCHUTZS. 52 – 54

Saubere Scheiben im Winter ermöglichen eine rundum sichere Fahrt. Scheibenfrostschutz von ALPINE ist hoch wirksam gegen Schnee und Eis und entfernt Verschmutzungen durch Streusalz.

АНТИФРИЗ ДЛЯ РАДИАТОРОВстр. 48 – 51

Антифриз для радиаторов компании «ALPINE» даже при самых низких температурах заботится о безупречной работе системы охлаждения, и этим самым обеспечивает эффективную защиту двигателя.

АНТИОБЛЕДЕНТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЕЙстр. 52 – 54

Чистые стекла автомобиля зимой обеспечивают безопасность поездок. Антиобледенитель для стекол автомобилей компании «ALPINE» является самым эффективным средством против снега и льда и удаляет загрязнения на стеклах автомобиля, вызванные использованием соли для посыпки улиц.



SCHEIBENKLAR SOMMER S. 55

Eine schmutzige Scheibe kann unter direktem Sonnenlicht zu einem echten Sicherheitsrisiko werden. ALPINE Scheibenklar entfernt zuverlässig alle Arten von Schmutz und sorgt für freie Sicht.

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЯ
ДЛЯ ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ** стр. 55

Грязное стекло автомобиля под прямыми солнечными лучами может представить настоящую опасность при движении. Очиститель стекол автомобиля компании «ALPINE» надежно удаляет все виды загрязнений, попадающие на стекла, благодаря чему обеспечивается свободный обзор.

KÜHLERFROSTSCHUTZ

АНТИФРИЗ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

GEFRIERSCHUTZ FÜR IHR KÜHLSYSTEM.

ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ.

Kühlerfrostschutz von ALPINE beugt nicht nur dem Gefrieren des Kühlwassers vor. Er wirkt auch optimal gegen Korrosion und Verschmutzung durch Schlämme oder Kesselstein und schützt gleichzeitig Dichtungen und Schläuche.

Антифриз компании «ALPINE» не только предотвращает замерзание охлаждающей жидкости радиаторов. Он противодействует оптимальным образом коррозии и загрязнению, вызываемыми шлаками или накипью и одновременно защищает уплотнители и шланги.



ALPINE C11

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ASTM D 3306, SAE J 1034	-	ALPINE C11 ist ein wirtschaftliches Kühlerkorrosions- und Frostschutzmittelkonzentrat für wassergekühlte Fahrzeugmotoren. Es enthält kein Nitrit, Amin und Phosphat. ALPINE C11 bietet einen ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz für einwandfreien Betrieb. Das Kühlmittel hat keinen negativen Einfluß auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen. Средство Alpine C11 является эффективным концентратом антифриза и средства от коррозии радиатора для водоохлаждаемых двигателей автомобилей. В нем не содержится нитритов, аминов и фосфатов. Средство Alpine C11 обеспечивает защиту от замерзания и коррозии круглогодично для безупречной эксплуатации автомобиля. Охлаждающее средство не оказывает негативного влияния на состояние шлангов системы охлаждения или на уплотнитель головки блока цилиндров.	1 Ltr. 1,5 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101140 0101141 0101142 0101143 0101144 0101145



ALPINE C12

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	Freigaben**: MB-Freigabe 325.3, VW TL 774 D, MAN 324 SNF Empfehlungen*: Ford WSS-M97B44-D, Opel GM 6277M Допуски**: Разрешение MB, 325.3, VW TL 774 D, MAN 324 SNF, Рекомендации*: Ford WSS-M97B44-D, Opel GM 6277M	ALPINE C12 ist ein Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, frei von potentiell schädlichen Stoffen wie Nitriten, Aminen und Phosphaten. Es bietet einen ganzjährigen, über die gesamte Motorlebensdauer wartungsfreien Frost- und Korrosionsschutz. Средство Alpine C12 является антифризом для радиаторов, на основе этиленгликоля. Он не содержит потенциально вредных веществ, таких, как нитриты, амины и фосфаты. Оно обеспечивает круглогодичную защиту от замерзания и коррозии в течение всего срока службы двигателя, не требует технического обслуживания.	1 Ltr. 1,5 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101180 0101181 0101182 0101183 0101184 0101185

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE C12+

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Freigaben**: VW TL 774 F</p> <p>Empfehlungen*: MAN 324 SNF, MB 325.3, VW TL 774 D, Ford WSS- M97B44-D, Opel GM 6277M</p> <p>Допуски**: VW TL 774 F Рекомендации*: MAN 324 SNF, MB 325.3, VW TL 774 D, Ford WSS- M97B44-D, Opel GM 6277M</p>	<p>ALPINE C12+ ist ein Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, frei von potentiell schädlichen Stoffen wie Nitriten, Aminen und Phosphaten.</p> <p>Средство Alpine C12+ является антифризом для радиаторов на основе этиленгликоля. Средство не содержит таких потенциально вредных веществ, как нитриты, амины и фосфаты.</p>	1 Ltr. 1,5 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101200 0101201 0101202 0101203 0101204 0101205



ALPINE C13

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Freigaben**: VW TL 774 J</p> <p>Empfehlungen*: Audi, Bentley, Lamborghini, Seat, Skoda</p> <p>Допуски**: VW TL 774 J Рекомендации*: Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Seat, Skoda</p>	<p>ALPINE C13 ist ein Premium-Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, mit höchst effektiven Inhibitoren aus der Kombination von OAT- und Silikatechnologie sowie High-Performance-Additiven. Für längste Lebensdauer und maximalen Schutz.</p> <p>Средство Alpine C13 является антифризом для радиаторов премиум-класса, на основе этиленгликоля, с высокоэффективнейшими ингибиторами, состоящими из комбинации технологических продуктов OAT и силикатов, а также высокоэффективных присадок. Для длительного срока службы и максимальной защиты.</p>	1 Ltr. 1,5 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101350 0101351 0101352 0101353 0101354 0101355



ALPINE C30

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Freigaben**: VW TL 774 F, MB-Freigabe 325.3, MAN 324 SNF, Deutz DQC CB-14</p> <p>Empfehlungen*: Audi, Bentley, DAF, Jaguar (ab Bj. 1999), MINI Cooper D (ab Bj. 2007), Porsche (ab Bj. 1996), Seat, Skoda, VW</p> <p>Допуски**: VW TL 774 F, Разрешение MB 325.3, MAN 324-SNF, Deutz DQC CB-14 Рекомендации*: Audi, Bentley, DAF, Jaguar (начиная с года выпуска 1999), MINI Cooper D (начиная с года выпуска 2007), Porsche (начиная с года выпу- ска 1996), Seat, Skoda, VW</p>	<p>ALPINE C30 ist ein Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, frei von potentiell schädlichen Stoffen wie Nitriten, Aminen, Boraten und Phosphaten.</p> <p>Средство Alpine C30 является антифризом для радиаторов, на основе этиленгликоля. Он не содержит потенциально вредных веществ, таких, как нитриты, амины, бораты и фосфаты.</p>	1 Ltr. 1,5 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101720 0101721 0101722 0101723 0101724 0101725

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE C40

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
AS 2108-2004, ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J1034	<p>Freigaben**: VW TL 774 G, MB-Freigabe 325.5/325.6, MAN 324 Typ Si-OAT</p> <p>Empfehlungen*: Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Seat, Skoda, Porsche ab Bj 1996, Cummins CES 14603, Deutz DQX CC-14</p> <p>Допуски**: VW TL 774 G, Разрешение MB, 325.5, 325.6, MAN 324 Typ Si-OAT</p> <p>Рекомендации*: Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Seat/Skoda, Por- sche ab Bj 1996, Cummins CES 14603, Deutz DQX CC-14</p>	<p>ALPINE C40 ist ein Premium-Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol für längste Lebensdauer und maximalen Schutz aus der Kombination von OAT + Silikontechnologie (Si-OAT-Kühlmittel).</p> <p>Средство Alpine C40 является антифризом для радиаторов премиум- класса, на основе этиленгликоля, для максимального срока службы и защиты от замерзания. на основе комбинации технологии органической кислоты и силиконовой технологии (охлаждающая жидкость Si-OAT).</p>	1 Ltr. 1,5 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101700 0101701 0101702 0101703 0101704 0101705



ALPINE C 040

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
AS 2108-2004, ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J1034	<p>Empfehlungen*: VW TL 774 G, MB 325.5 / 325.6, MAN 324 Typ Si-OAT</p> <p>Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Seat, Skoda, Porsche ab Bj 1996, Cummins CES 14603, Deutz DQX CC-14</p> <p>Рекомендации*: VW TL 774 G, MB 325.5 / 325.6, MAN 324 Typ Si-OAT</p> <p>Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Seat, Skoda, Porsche ab Bj 1996, Cummins CES 14603, Deutz DQX CC-14</p>	<p>ALPINE C 040 ist ein Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol mit höchst effektiven Inhibitoren aus der Kombination von OAT- und Silikattechnologie sowie High-Performance-Additiven (Si-OAT-Kühlmittel). Für längste Lebensdauer und maximalen Schutz aller im Motor befindlichen Metalle.</p> <p>ALPINE C 040 является антифризом на основе этиленгликоля, с высокоэффективными ингибиторами по комбинированной технологии органических кислот (OAT) и минеральных силикатов и комплексом высокопроизводительных присадок. Для сверхдолгого срока службы и максимальной защиты всех металлических частей двигателя.</p>	1 Ltr. 1,5 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101770 0101771 0101772 0101773 0101774 0101775

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE C48

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>Freigaben**: MB-Freigabe 325.0, VW TL 774 C, MAN 324 Typ NF, MTU MTL 5048, Deutz DQC CA-14</p> <p>Empfehlungen*: Opel GM B 040 0240, BMW GS 94000</p> <p>Допуски**: Разрешение MB, 325.0, MAN 324 Typ NF, MTU MTL 5048, Deutz DQC CA-14</p> <p>Рекомендации*: VW TL 774 C, Opel GM B 040 0240, BMW GS 94000</p>	<p>ALPINE C48 bietet einen ganzjährigen, wartungsfreien Frost- und Überhitzungsschutz durch einen höheren Siedepunkt. Das Kühlmittel hat keinen negativen Einfluß auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.</p> <p>Средство Alpine C48 обеспечивает защиту от замерзания и от перегрева круглогодично, не требует замены в течение продолжительного времени, благодаря высокому значению точки кипения. Хладагент не оказывает негативного влияния на состояние шлангов системы охлаждения или на уплотнитель головки блока цилиндров.</p>	<p>1 Ltr. 1,5 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.</p>	<p>0101710 0101711 0101712 0101713 0101714 0101715</p>



ALPINE C 048

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
ASTM D 3306 / 4985 / 6210, SAE J 1034, BS6580 (2010) AFNOR NF R15-601, JIS K2234	<p>Empfehlungen*: VW TL 774 C, Opel GM B 040 0240, GM Europe L1301, MTU MTL 5048, Deutz DQC CA-14, BMW GS 94000, MB 325.0, MAN 324 Typ NF, Chrysler MS7170, MTU MTL 5048</p> <p>Рекомендации*: VW TL 774 C, Opel GM B 040 0240, GM Europe L1301, MTU MTL 5048, Deutz DQC CA-14, BMW GS 94000, MB 325.0, MAN 324 Typ NF, Chrysler MS7170, MTU MTL 5048</p>	<p>ALPINE C 048 ist ein Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, frei von, potentiell schädlichen Stoffen wie Nitriten, Aminen und Phosphaten. Durch, eine optimale Kombination von Inhibitoren auf Basis der Karboxylsäure-Technologie sowie Silikaten und Boraten (Hybrid-Kühlmittel) gewährleistet es einen leistungsfähigen und langen anhaltenden Korrosionsschutz für erweiterte Kühlmittel-lebensdauer.</p> <p>ALPINE C 048 является антифризом на основе этиленгликоля и не содержит потенциально вредных веществ, таких как нитритов, аминов и фосфатов. Благодаря оптимальной комбинации ингибиторов на основе карбоновых кислот и технологии силикатов и боратов (гибридные охлаждающей жидкости) продукт обеспечивает эффективную и длительную защиту от коррозии для более длительного срока службы антифриза.</p>	<p>1 Ltr. 1,5 Ltr. 5 Ltr. 20 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.</p>	<p>0101760 0101761 0101762 0101763 0101764 0101765</p>

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

SCHEIBENFROSTSCHUTZ

АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ СТЕКОЛ

KEINE CHANCE FÜR SCHNEE UND EIS.

НИКАКИХ ШАНСОВ ДЛЯ СНЕГА И ЛЬДА.

Im Winter ist es besonders wichtig, dass die Scheibenwaschanlage jederzeit einsatzbereit ist. Dafür sorgt der Scheibenfrostschutz von ALPINE. So haben Schmutz und Streusalzreste keine Chance und der Fahrer hat freie Sicht auf den Straßenverkehr.

Зимой особенно важно, чтобы стеклоомыватель был в любое время работоспособным. Это гарантирует антиобледенитель стекол компании «ALPINE». Благодаря его использованию у грязи и остатков соли нет никаких шансов, а у водителя будет свободный обзор дорожного движения.



ALPINE FROSTSCHUTZ SCHEIBENKLAR

АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ И ОЧИСТИТЕЛЬ КОМПАНИИ «ALPINE» ДЛЯ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЕЙ

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	-	<p>ALPINE Frostschutz Scheibenklar verhindert in der kalten Jahreszeit das Einfrieren der Scheibenwaschanlage und sorgt für gute Sicht durch intensive Reinigungswirkung. Entfernt mühelos Fett- und Streusalzreste wobei Autolacke und Gummis nicht angegriffen werden. Es ist polycarbonatverträglich und fächerdüsengeeignet.</p> <p>Антиобледенитель и очиститель компании Alpine предотвращает в холодное время года замерзание устройства стеклоомывателя и обеспечивает хороший обзор за счет интенсивного очищающего действия. Удаляет без проблем жировые пятна и следы соли для посыпки улиц, причем лакокрасочное покрытие автомобиля и резиновые уплотнители не повреждаются. Антиобледенительная жидкость совместима с поликарбонатами и пригодна для плоскоструйных веерных форсунок омывателя.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 30 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101222 0101223 0101224 0101225 0101226

** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



ALPINE FROSTSCHUTZ SCHEIBENKLAR -30°C

АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ И ОЧИСТИТЕЛЬ КОМПАНИИ «ALPINE» ДЛЯ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ -30°C

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	-	<p>ALPINE Scheibenklar -30°C verhindert in der kalten Jahreszeit das Einfrieren der Scheibenwaschanlage und sorgt für gute Sicht durch intensive Reinigungswirkung. Entfernt mühelos Fett- und Streusalzreste wobei Autolacke und Gummis nicht angegriffen werden. Es ist polycarbonatverträglich und fächerdüsengeeignet.</p> <p>Антиобледенитель и очиститель при -30 °C компании Alpine предотвращает в холодное время года замерзание устройства стеклоомывателя и обеспечивает хороший обзор за счет интенсивного очищающего действия. Удаляет без проблем жировые пятна и следы соли для посыпки улиц, при этом лакокрасочное покрытие автомобиля и резиновые уплотнители не повреждаются. Антиобледенительная жидкость совместима с поликарбонатами и пригодна для плоскоструйных веерных форсунок омывателя.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 30 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101241 0101242 0101243 0101244 0101245



ALPINE FROSTSCHUTZ SCHEIBENKLAR -20°C

АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ И ОЧИСТИТЕЛЬ КОМПАНИИ «ALPINE» ДЛЯ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ -20°C

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	-	<p>ALPINE Scheibenklar -20°C verhindert in der kalten Jahreszeit das Einfrieren der Scheibenwaschanlage und sorgt für gute Sicht durch intensive Reinigungswirkung. Entfernt mühelos Fett- und Streusalzreste wobei Autolacke und Gummis nicht angegriffen werden. Es ist polycarbonatverträglich und fächerdüsengeeignet.</p> <p>Антиобледенитель и очиститель при -20 °C компании Alpine предотвращает в холодное время года замерзание устройства стеклоомывателя и обеспечивает хороший обзор за счет интенсивного очищающего действия. Удаляет без проблем жировые пятна и следы соли для посыпки улиц, при этом лакокрасочное покрытие автомобиля и резиновые уплотнители не повреждаются. Антиобледенительная жидкость совместима с поликарбонатами и пригодна для плоскоструйных веерных форсунок омывателя.</p>	5 Ltr.	0101312



ALPINE SCHEIBEN-ENTEISER

РАЗМОРАЖИВАТЕЛЬ СТЕКОЛ КОМПАНИИ «ALPINE»

Spez. Специф.	Freigaben, Empfehlungen Допуски, Рекомендации	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	-	<p>Der ALPINE Scheibenenteiser bietet eine sehr gute Enteisungsleistung, ist vollständig biologisch abbaubar, methanolfrei und unterliegt nicht der VfF.</p> <p>Размораживатель стекол компании Alpine обладает хорошими характеристиками по размораживанию, способен к полному биологическому разложению, не содержит метанола и не подлежит сертификации по статьям Положения «О горючих жидкостях».</p>	0,5 Ltr. Sprühkopf 1 Ltr. Nachfüllflasche	0101261 0101262

* = Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

* = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)

SCHEIBENKLAR SOMMER

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЯ В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ

FREIE SICHT AN SONNIGEN TAGEN.

СВОБОДНЫЙ ОБЗОР В СОЛНЕЧНЫЕ ДНИ.

Hochwertige Bestandteile sorgen für anhaltend saubere Scheiben und eine hohe Reinigungswirkung – selbst bei stärksten Verschmutzungen.

Высококачественные компоненты обеспечивают в течение длительного времени чистоту стекол автомобиля и высокую степень очистки – даже при очень сильных загрязнениях.



ALPINE SCHEIBENKLAR SOMMER 1:10

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЯ В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ КОМПАНИИ «ALPINE» 1:10

Spez. Специф.	Beschreibung Описание	Gebinde Тара	Art.-Nr. № арт.
-	<p>ALPINE Scheibenklar Sommer 1:10 wird aus hochwertigen Rohstoffen hergestellt und entspricht den neuesten Anforderungen an Autopflegemittel. ALPINE Scheibenklar Sommer mit Citrusduft, ist polycarbonatverträglich und für Fächerdüsen geeignet.</p> <p>Очиститель стекол компании Alpine 1:10 для летнего времени изготавливается из высококачественных продуктов и соответствует новейшим требованиям, предъявляемым к средствам для ухода за автомобилем. Очиститель стекол компании Alpine для летнего времени с лимонным запахом, пригоден для ухода за элементами из поликарбоната и предназначен для очистки дефлекторов.</p>	1 Ltr. 5 Ltr. 30 Ltr. 60 Ltr. 200 Ltr.	0101281 0101282 0101283 0101284 0101285

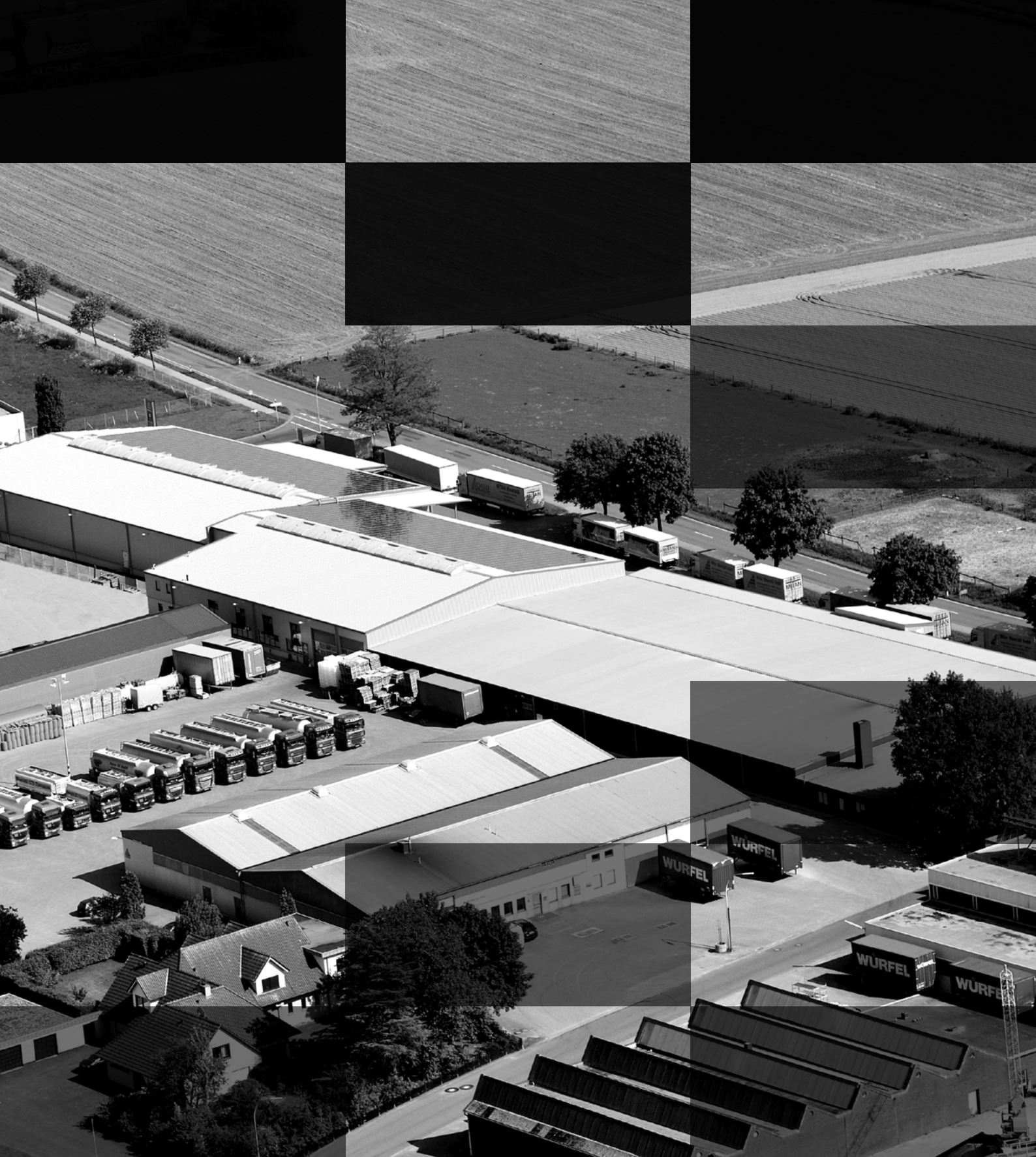
** = Namentliche Freigabe der Hersteller liegt vor

** = Соответствует требованиям производителей комплектного оборудования (на основе покупных комплектующих)



Die MITAN Mineralöl GmbH zählt zu den schnellsten und leistungstärksten Lieferanten am Markt. Weil wir für unsere Kunden einfach alles möglich machen. Und weil wir unsere Produkte permanent für Sie verfügbar halten. Dadurch verschaffen wir Ihnen wichtige Vorteile gegenüber dem Wettbewerb.

Компания «MITAN Mineralöl GmbH» относится к самым высокопродуктивным поставщикам, осуществляющим самые быстрые поставки на рынке. Именно потому, что мы делаем для наших заказчиков все возможное. И именно потому, что у нас постоянно в наличии наши изделия. Поэтому у нас значительные преимущества по сравнению с конкурентами.



STARK.



СИЛЬНЫЕ.

SCHNELL.



БЫСТРЫЕ.

WELTWEIT.



ПО ВСЕМУ МИРУ.



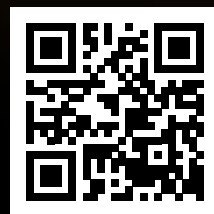


MITAN Mineralöl GmbH

Industriestraße 8
49577 Ankum
Germany

Phone +49 (0) 5462 7470 - 50
Fax +49 (0) 5462 7470 - 33

info@mitan-oil.de
www.mitan-oil.de



23418