oilbt.kz

Официальный дилер
автомобильных
моторных масел

OSCAR®

Смазка для профессионалов

Каталог продукции

Коротко о компании «Oscar Lubricants»

Компания «Oscar Lubricants» была основана в 1998 году, и ее основной сферой деятельности стало производство и маркетинг специфических смазочных материалов, гидроторомозных жидкостей и охлаждающих жидкостей для автомобильных радиаторов.

В 2005 году компания запустила производство смазочных материалов для автомобилей, промышленности и морских судов.

В 2010 году мы впервые расширили свои мощности, удвоив площадь завода и расширив производственные мощности.

В 2015 году мы торжественно открыли первый смесительный завод для смазок, в котором применяются новейшие технологии и международные стандарты.

Сегодня у нас в распоряжении 17 000 квадратных метров, на которых размещаются крытые складские помещения площадью 13 000 квадратных метров, а площадь лабораторий составляет 500 квадратных метров с жилыми помещениями для 100 сотрудников.

Наши основные мощности имеют легкий доступ к различным портам в ОАЭ, что позволяет нам быстро отгружать продукцию в различные страны региона.

Сильными сторонами компании «Oscar Lubricants» являются преданный своему делу персонал, круглосуточно предоставляющий услуги нашим клиентам/партнерам, финансовая стабильность, товарные запасы и быстрая доставка.

Сам завод находится в г. Аджман, а головной офис компании расположен в деловом районе «Business Bay», Дубай, Объединенные Арабские Эмираты. Компания «Oscar Lubricants» имеет сертификацию по стандарту ISO 9001:2015.

Технологический исследовательский центр – самый оснащенный на Ближнем Востоке

Имея в распоряжении более сорока высокотехнологичных лабораторных приборов, и высокомотивированный и специализированный персонал, лаборатории компании «Oscar Lubricants» представляют собой один из лучших и наиболее оснащенных исследовательских центров на Ближнем Востоке, где применяют-ся стандарты ASTM (Американское общество по испытанию материалов) и прочие признанные международные стандарты при проведении испытаний поступающей и выпускаемой продукции – от базовых масел до смазочных материалов и добавок ко смазочным материалам.

В 2015 году мы выделили научно-исследовательский центр в отдельное юридическое лицо «Kimya Testing Laboratories» («KTL»). Данная компания в настоящий момент проходит процедуру квалификационной аккредитации лабораторий ISO 17025.

OSCAR®
Смазка для профессионалов

Почему мы рекомендуем «Oscar Lubricants»

Транспорт имеет критическое значение для современного общества. Смазочные материалы позволяют продлевать срок службы транспортных средств, очищая, охлаждая и защищая двигатели.

За последние два десятилетия мы стали свидетелями повышения качественных характеристик двигателей, увеличения температурных режимов, повышения эффективности топлива и осознания проблем окружающей среды. При этом, мы наблюдаем запрос на сокращение выбросов, уменьшения износа из-за трения деталей, сокращение расхода топлива и снижение эксплуатационных расходов.

Компания «Oscar Lubricants» отвечает на эти вызовы, обеспечивая превосходную защиту, долговечность и длительный срок службы двигателей, не забывая при этом о защите окружающей среды. Мы обладаем хорошо проработанным портфелем продукции, что позволяет покрывать растущий спрос на современные транспортные средства.

Компания «Oscar Lubricants» постоянно повышает качество смазочных материалов для пассажирских и грузовых транспортных средств, разрабатывая свою собственную уникальную технологию производства масел на синтетической основе в сочетании с инновационными пакетами присадок. Мы создали полный ассортимент смазочных материалов, отвечающих и даже превосходящих уровни эффективности API (Американский нефтяной институт), особые условия фирм-изготовителей и потребности клиентов.

Наша цель

Компания «Oscar Lubricants» намерена играть ключевую роль на Ближнем Востоке в разработке портфеля высококачественной смазочной продукции, соблюдая и уважая требования зеленой экономики Объединенных Арабских Эмиратов и защищая окружающую среду через обучение сотрудников и применение норм социальной и профессиональной этики.

Содержание

Масло для бензиновых двигателей - Jade™

OscarJadePro&Zero 6

Oscar Jade Optimum 7

OscarJadeGoldPlus 8

OscarJade Pur 10

OscarJadeCobalt 11

OscarJadeHD 12

Масло для дизельных двигателей - Zircon™

OscarZirconNovus/NovusFE 16

OscarZirconStarlightXT 18

OscarZirconStarlight 18

OscarZirconXT 19

OscarZirconHD 19

Мотоциклы и катера

Oscar Jade 4T 23

Oscar Jade 2T 25

Oscar Outboard 25

OscarZirconHD

Жидкости для АКПП 26

Трансмиссионные жидкости и редукторные масла 27

Антифриз/Охлаждающие жидкости - CoolCar™ 31

Тормозная жидкость 33

Смазка 35

Уход за автомобилем 37

Сельское и лесное хозяйство 40

Гидравлические масла - Hydra XP™ 42

Масла для промышленного оборудования - Gem XP 44

Масло для турбин и компрессоров 45

Растворимые смазочно-охлаждающие средства 46

Морская промышленность и электрогенераторы 47

Трансформаторные масла - Transfo U™ 48

Теплоносители 50

... и еще много других решений

OSCAR®
The lubricant professionals

APPROVED OEM APPROVED

Смазочные материалы «Oscar Lubricants» производятся исключительно в соответствии с международными стандартами и были одобрены следующими компаниями:

SAE INTERNATIONAL — Society of Automotive Engineers

ILSAC — International Lubricants Standardzation and Approval Commitee

JASO — Japanese Automotive Standards Organization

API — American Petroleum Institute

acea DRIVING MOBILITY FOR EUROPE — Eropean Automotive Manufactuers Association

Emirates Authority For Standardization & Metrology

Для ознакомления с сертификатами и получения дополнительной информации посетите наш Интернет-сайт: www.oscarlubricants.com

OSCAR®
Смазка для профессионалов

СМАЗКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ™

Oscar Jade Pro SAE 5W30 ACEA C4

Отвечает и превосходит следующие требования: ACEA C4, C3, Renault RN0720, MB 229.31,229.51,226.51, Fiat 9.55535-S4

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,850
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	11,8
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	67
Индекс вязкости	ASTM D2270	165
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	5 800 при -30°C
Вязкость HTHS 150°C, мПз	—	2,70
Точка застывания, °C	ASTM D97	-35
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	7

EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · FULLY SYNTHETIC · LOW EMMISION · GPF/DPF PROTECTION

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Optimum SAE 0W30 ACEA C2/C3

Отвечает и превосходит следующие требования: ACEAC2/C3; API SP; APISN; API SN Plus; MB 229.31/229.51/229.52; BMW LL04;dexos2; Renault RN0700; Renault RN0710; VW 504. 00/507.00; Porsche C30; PSA B71 2390-2014; PSA B71 2312-2017; Fiat 9.55535-DS1; Fiat 9.55535-CS1

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,846
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	12,2
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	67,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	165
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	6 200 при -35°C
Вязкость HTHS 150°C, мПз	—	3,50
Точка застывания, °C	ASTM D97	-45
Точка вспышки, °C	ASTM D92	250
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	8

GENUINE SYNTHETIC PAO FORMULATED · API SERVICE SP SAE 0W-30 RESOURCE CONSERVING SN PLUS · LOW EMMISION · GPF/DPF PROTECTION

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Optimum SAE 5W30 ACEA C2/C3

Отвечает и превосходит следующие требования: ACEAC2/C3; API SP; API SN; API SN Plus; MB 229.31/229.51/229.52 (одобрено); BMW Ff04; dexos2; Renault RN0700; Renault RN0710; уровень RN17; VW 504.00/507.00 (одобрено); Porsche C30; Fiat 9.55535-S3; Ford WSS-M2C917-A; PSA B712290; PSA B712297;

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,850
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	12,1
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	72,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	164
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	6 600 при -30°C
Вязкость HTHS 150°C, мПз	—	3,58
Точка застывания, °C	ASTM D97	-45
Точка вспышки, °C	ASTM D92	254
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	8

EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · API SERVICE SP SAE 5W-30 RESOURCE CONSERVING SN PLUS · LOW EMMISION · GPF/DPF PROTECTION

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Optimum SAE 5W40 ACEA C3

Отвечает и превосходит следующие требования: ACEA C3 (A3/B4 совместимо с прошлыми версиями); API SP; API SN; API SN Plus; MI B 229.31/229.51; BMW LL04; dexos 2; Porsche A40; Renault RN0700; Renault RN0710; VW 502.00/505.00; Fiat 9.55535-S2; Ford WSS-M2C917-A; PSA B71 2296

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,855
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	14,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	90
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<6 600 при -30°C
Вязкость HTHS 150°C, мПз	—	3,50
Точка застывания, °C	ASTM D97	-39
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	8

EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · API SERVICE SP SAE 5W-40 RESOURCE CONSERVING SN PLUS · LOW EMMISION · GPF/DPF PROTECTION

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

OSCAR Jade PRO

Oscar Jade Pro 0W20 – это очень эффективная жидкость с чрезвычайно низкой вязкостью, представляющая собой полностью синтетический смазочный материал для бензиновых и гибридных двигателей, включая двигатели, отвечающие стандарту ACEA C5. Oscar Jade Pro 0W20 была разработана для повышения эффективности двигателей и экономии топлива, обеспечивая при этом превосходную общую защиту двигателя. Данная продукция отвечает и даже превосходит требования самых последних отраслевых спецификаций ACEA (Ассоциация европейских производителей автомобилей) к смазкам для двигателей внутреннего сгорания и гибридных двигателей, а также требования многих крупных европейских производителей двигателей. Подходит для использования на пассажирских автомобилях.

Спецификации: ACEA C5; API SP и RC; APISN Plus и RC; IL-SAC GF-6A и GF-5; BMW LL17FE+ (BMW LL14FE + совместимость с прошлыми версиями); MB 229.71; VW 508.00/509.00; Porsche C20; RN17FE; Volvo VCC RBS0-2AE 0W-20; Opel Vauxhall OV0401547; Ford WSS-M2C947-B1; Ford WSS-M2C962-A1; Jaguar STJLR.03.5006-16; Jaguar STJLR.51.5122; Land Rover STJLR.51.5122; Fiat 9.55535-GSX; Chrysler MS-12145

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,837
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	8,1
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	40
Индекс вязкости	ASTM D2270	183
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	6 200 при -35°C
Вязкость HTHS 150°C, мПз	—	2,70
Точка застывания, °C	ASTM D97	-45
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	8

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

OSCAR Jade ZERO

Oscar Jase Zero 0W16 – это очень эффективная жидкость с чрезвычайно низкой вязкостью, представляющая собой полностью синтетический смазочный материал для бензиновых и гибридных двигателей, включая двигатели, отвечающие стандарту ILSAC GF-6B. Oscar Jade Zero 0W16 была разработана для повышения эффективности двигателей и экономии топлива, обеспечивая при этом превосходную общую защиту двигателя. Данная продукция отвечает и даже превосходит требования последних промышленных спецификаций ACEA (Ассоциация европейских производителей автомобилей) и ILSAC (Международный комитет по стандартизации и апробированию смазочных материалов) к смазкам для двигателей внутреннего сгорания и гибридных двигателей, а также требования многих крупных производителей двигателей в США. Подходит для использования на пассажирских автомобилях.

Спецификации: API SP и RC; API SN и RC; API SN Plus и RC; LSACGF-6B; GM dexos1™, Gen 2

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,838
Вязкость при 100oC, cCт	ASTM D445	7,2
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	6 200 при -35°C
Вязкость HTHS 150°C, мПз	—	2,70
Точка застывания, °C	ASTM D97	-50
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	8

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

OSCAR®
The lubricant professionals

OSCAR LABELLING EXPLAINED

API SP

API расшифровывается как Американский нефтяной институт. Это орган, отвечающий за соблюдением параметров масел и стандартов качества в США. Также как и стандарты ACEA, стандарты института включают спецификации для бензиновых двигателей с принудительным зажиганием («S») и дизельных двигателей с зажиганием от сжатия («C»). SN – это последняя спецификация для бензиновых двигателей, введенная в 2010 году. Дизельные классификации более сложные. Спецификация C14, введенная в 2006 году, была разработана для контроля выбросов и систем фильтров очистки современного уровня.

PETROL

A
- A1 Экономия топлива
- A2 Стандартный уровень эффективности
- A3 Высокая эффективность и/или больший интервал слива
- A5 Экономия топлива и больший интервал слива

PETROL - DIESEL

B
- B1 Экономия топлива
- B2 Стандартный уровень эффективности
- B3 Высокая эффективность и/или больший интервал слива
- B4 Экономия топлива и больший интервал слива
- B5 Экономия топлива и больший интервал слива

PETROL & DIESEL

C
- Дизельные двигатели с ФТЧ (ФТЧ) для дизтоплива
- C1 Для эффективности топлива с низким содержанием серы, фосфора и сульфатных зол (%0,5 зол)
- C2 Для эффективности и обеспечения характеристик топлива со средним содержанием серы, фосфора и сульфатных зол (%0,8 зол)
- C3 Низкое содержание серы, фосфора и сульфатных зол (%0,8 зол)

DIESEL

E
- Дизельный двигатель для сложных условий эксплуатации
- E1 Маломощные дизельные двигатели без турбонаддува
- E2 Стандартный уровень эффективности
- E3 Высокая эффективность и больший интервал слива
- E5 Высокая эффективность и больший интервал слива, включая ряд спецификаций API
- E6 Двигатели стандарта Евро 4 – низкое содержание серы, фосфора и сульфатных зол для транспортных средств с двигателями стандарта ФТЧ
- E7 Двигатели стандарта Евро 4 – выхлоп после обработки / рециркуляция выхлопных газов

ACEA C2/C3

Европейская ассоциация производителей автомобилей (Association des Contructeurs Européens d'Automobiles) отвечает за соблюдение параметров масел и стандартов качества в ЕС. C2/C3 – это общая спецификация масел для бензиновых и дизельных двигателей. Ниже приводится полный список

КОДЫ ОЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Некоторые производители указывают коды OEM, что помогает потребителям приобретать масло необходимого типа и качества для своих транспортных средств, в частности немецкие производители марок BMW и VW. Если у вашего транспортного средства имеется код OEM, при приобретении масла обращайте на него внимание, например:

BMW LL04-
PSA B71 2132
VW501.01-505.00
RENAULT RN0700
FORD M2C917 –
A FIAT 9.55535 +S2

5W30

Для защиты узлов двигателей, когда автомобиль разогрет или в холодном состоянии, моторное масло должно отвечать спецификациям по вязкости по всему диапазону температур. Вязкость – это одно из «свойств текучести» или «плотности» масел. Вязкость измеряется и указывается в классах SAE. Обычные масла одного класса становятся настолько вязкими (плотными) при низких температурах, что уходит слишком много времени для достижения подвижных частей в непрогретом двигателе, и затрудняется проход через небольшие зазоры и смазочные каналы. Поэтому во всех современных моторных маслах используются загустители для повышения вязкости при низких температурах. Эти «универсальные» масла регулярно проходят испытания на вязкость при 100 градусах по Цельсию, а затем «зимнее» (W) испытания при низких температурах. Для универсальных масел вначале указывается число «W» (зимнее), а затем самая высокая температура. Чем меньше число «W» тем «текучее» масло при низких температурах и лучше защита. Чем больше второе число, тем гуще масло при высоких температурах, что положительно сказывается на старых двигателях.

Новые двигатели изготавливаются с высокой точностью, поэтому им требуется масло с низкой вязкостью. Зачастую эти масла дороже синтетических масел.

Двигатели на старых автомобилях или на автомобилях с большим пробегом имеют более низкий эксплуатационный допуск, и с ними можно использовать более густое масло.

МИНЕРАЛЬНОЕ

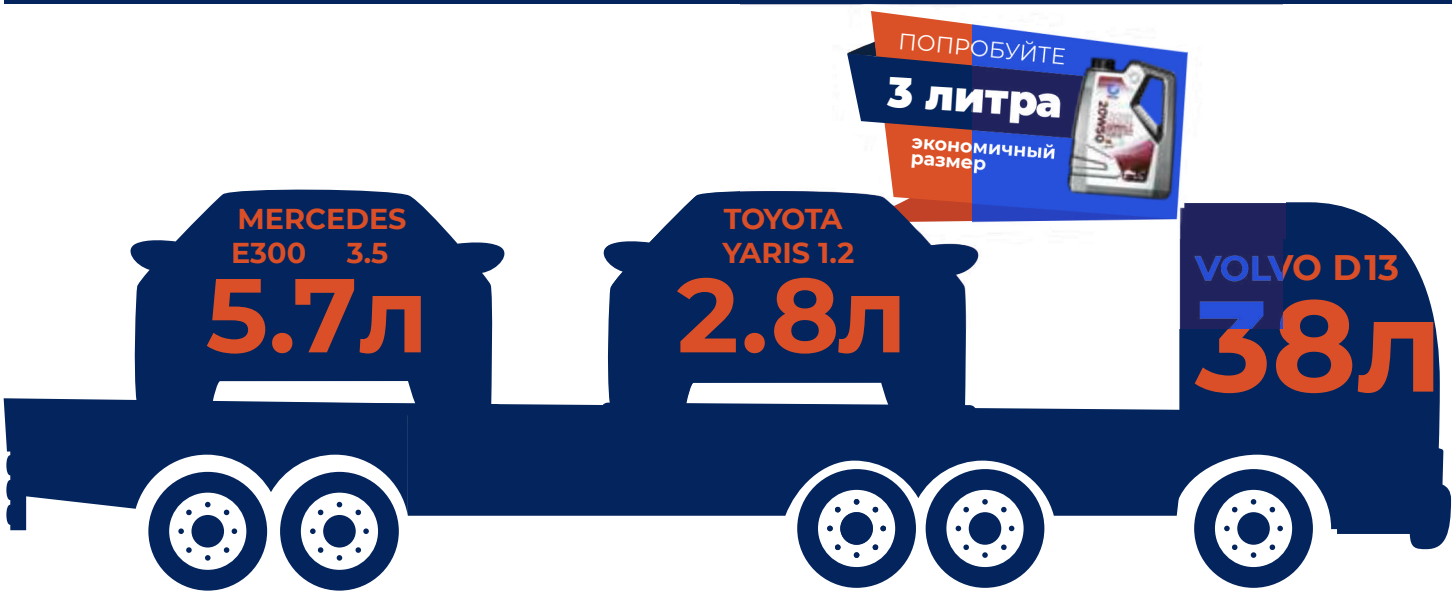
Когда мы слышим «минеральное масло», кажется, будто бы оно тоже должно быть синтетическим (в конце концов, минералы не являются органикой), но такое обозначение происходит от способа добычи подобно другим полезным ископаемым. Оно «менее обработанное», чем синтетическое масло, но намного дешевле для производителей, и, при этом, все также обеспечивает надлежащую защиту с меньшим ущербом для двигателей.

СИНТЕТИЧЕСКОЕ

Синтетические моторные масла – это вершина смазочных материалов для двигателей, обеспечивающих высокую эффективность. Несмотря на свое обозначение, синтетические масла все также получают из густого черного вещества, извлекаемого из нефтяных скважин. Разница лишь в том, что их молекулярная структура и свойства меняются, совершенствуются и синтезируются с использованием сложного лабораторного оборудования.

КЛАССЫ SAE ИНОГДА НАХОДЯТСЯ В ЗИМОСТИ ОТ ВНЕШНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Емкость маслоотстойника для различных транспортных средств в литрах



Oscar Jade Gold Plus SAE 0W40 SN Plus ACEA A3/B4

Отвечает и превосходит следующие требования: ACEA A3/B4; API SN PLUS; MB 229.3/229.5; BMW LL01; Porsche A40; VW 502.00/505.00; PSA B71 2296; Renault RN0700; Renault RN0710

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,847
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	13
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	75
Индекс вязкости	ASTM D2270	176
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<6 200 при -35°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-39
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	9

GENUINE PAO FORMULATED SYNTHETIC · API SERVICE SN SAE 0W-40 RESOURCE CONSERVING SN PLUS · LONG LIFE · FULLY SYNTHETIC

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Gold Plus SAE 5W40 SN Plus ACEA A3/B4

Отвечает и превосходит следующие требования:ACEAA3/B4;API SN PLUS; MB2293/229.5; BMW LL01; PorscheA40;VW 502.00/505.00; PSA B71 2296; Renault RN0700; Renault RN0710

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,855
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	14,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	90
Индекс вязкости	ASTM D2270	≥165
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<6 600 при -30°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-36
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	9

EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · API SERVICE SN SAE 5W-40 RESOURCE CONSERVING SN PLUS · LONG LIFE · FULLY SYNTHETIC

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Gold Plus SAE 5W30 SP ILSAC-GF-6A

Отвечает и превосходит следующие требования:API SP и RC;API SN и RC; API SN Plus и RC;API SN/CF; ILSAC GF-5; ILSAC GF-6A; GM dexos1™ Gen 2; ACEAA1/B1; A5/B5

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,856
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	10,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	60
Индекс вязкости	ASTM D2270	≥150
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<6 600 при -30°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-36
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	9

FOR GASOLINE ENGINES · API SERVICE SP SAE 5W-30 RESOURCE CONSERVING SN PLUS · EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · LSPI PROTECTION

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Gold OEM 5W30 API SN ACEA A5/B5

Отвечает и превосходит следующие требования: ACEAA5/B5; API SN; FORD WSS-M2C913-D; FORD WSS-M2C913-C; FORD WSS-M2C913-B; FORD WSS-M2C913-A; VOLVO VCC 95200377; MB229.6; FIAT9.55535-G1;JAGUAR STJLR.03.5003; LAND ROVERTJLR.03.5003

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,850
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	10
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	55
Индекс вязкости	ASTM D2270	≥150
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<6 600 при -30°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-36
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	8

EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · LONG LIFE · FULLY SYNTHETIC

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Gold Plus SAE 0W20 SP ILSAC-GF-6A

Отвечает и превосходит следующие требования: API SP и RC; API SN и RC; API SN Plus и RC; ILSAC GF-5; ILSAC GF-6A; Ford WSS-M2C947-A; Ford WSS-M2C947-B1; FORD WSS-M2C962-A1;GM 609чёчё4M;CM dexosl™ Gen 2;ACEAAl/Bl

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,850
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	7,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	40
Индекс вязкости	ASTM D2270	158
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<6 200 при -35°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-45
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	9

FOR GASOLINE ENGINES CERTIFIED · API SERVICE SP SAE 0W-20 RESOURCE CONSERVING SN PLUS · EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · LSPI PROTECTION

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Gold Plus SAE 5W20 SP, SN, CF ILSAC-GF-6A

Отвечает и превосходит следующие требования: API SP и RC; API SN и RC; API SN Plus и RC; ILSAC GF-5; ILSAC GF-6A; Ford WSS-M2C945-A; Ford WSSM2C945-B1; Ford WSS-M2C960-A1; Ford WSS-M2C930-A; GM 6094M; Chrysler MS-6395; CM dexosl™ Gen 2; ACEAA1/B1

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,850
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	6,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	36
Индекс вязкости	ASTM D2270	≥140
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<6 600 при 30°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-36
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	9

FOR GASOLINE ENGINES CERTIFIED · API SERVICE SP SAE 5W-20 RESOURCE CONSERVING SN PLUS · EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · LSPI PROTECTION

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Pur SAE 10W30 SN PLUS ACEA A1/B1

Отвечает и превосходит следующие требования: API SN PLUS; ACEAA1/B1

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,870
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	10,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	69
Индекс вязкости	ASTM D2270	143
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -25°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-33
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	9

EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · FUEL ECONOMY · SYNTHETIC TECHNOLOGY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Pur SAE 10W40 SN PLUS ACEA A3/B4

Отвечает и превосходит следующие требования: API SN PLUS; ACEAA3/B4

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,874
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	14,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	97
Индекс вязкости	ASTM D2270	160
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -25°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-25
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	10

EXCLUSIVE NANO TECHNOLOGY PROTECTION · FUEL ECONOMY · SYNTHETIC TECHNOLOGY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon Novus SAE 10W30 SL/CF

Отвечает и превосходит следующие требования: API Si. /CF; ACEA AI/BI

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,870
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	11,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	76
Индекс вязкости	ASTM D2270	140
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -25°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-30
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

API SERVICE CK-4 / SN
SAE 10W-30

SYNTHETIC TECHNOLOGY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Cobalt SAE 10W40 SL/CF

Отвечает и превосходит следующие требования: API SL/CF: ACEA A3/B4

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,874
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	14,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	97
Индекс вязкости	ASTM D2270	160
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -25°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-25
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

API SERVICE CK-4 / SN
SAE 10W-40

SYNTHETIC TECHNOLOGY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 28 л, налив

Oscar Jade Cobalt SAE 15W40 API SL/CF

Отвечает и превосходит следующие требования: API SI / CF; ACEA AI/BI

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,889
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	15,8
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	122
Индекс вязкости	ASTM D2270	135
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -20°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-27
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

API SERVICE CK-4 / SN
SAE 15W-40

SYNTHETIC TECHNOLOGY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Cobalt SAE 20W50 API SL/CF

Отвечает и превосходит следующие требования: API SL / CF; ACEA AI/BI

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,890
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	18,8
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	160
Индекс вязкости	ASTM D2270	132
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<9 500 при -15°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-27
Точка вспышки, °C	ASTM D92	235
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

API SERVICE CK-4 / SN
SAE 20W-50

SYNTHETIC TECHNOLOGY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade Cobalt SAE 10W30 SL/CF

Отвечает и превосходит следующие требования: API SJ;ACEAA1/B1

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,885
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	15,3
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	136
Индекс вязкости	ASTM D2270	120
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<9 500 при -15°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-24
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	8

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade HD SAE 20W50 API SF

Отвечает и превосходит следующие требования: API SF; ACEAA1/B1

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,890
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	17,8
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	144
Индекс вязкости	ASTM D2270	136
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<9 500 при -15°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-24
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	8

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade HD SAE 40 API SF

Отвечает и превосходит следующие требования: API SF; ACEAA1/B1

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,895
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	15,6
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	157,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	95
Точка застывания, °C	ASTM D97	-24
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	8

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade HD SAE 50 API SF

Отвечает и превосходит следующие требования: API SF; ACEAA1/B1

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,898
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	20,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	204,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	95
Точка застывания, °C	ASTM D97	-15
Точка вспышки, °C	ASTM D92	248
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	8

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

ПОЯСНЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ OSCAR

OSCAR®
СМАЗКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Моторное масло

Oscar Jade® Pro
SAE 0W20, 5W30
API SP | ACEA C5

Oscar Jade® Zero
SAE 0W16
API SP

Oscar Jade® Optimum
SAE 0W30, 5W30, 5W40
API SN PLUS

Oscar Jade® Gold
SAE 0W40, 5W40 / 5W30-0W20, 5W20
API SN PLUS | API SP

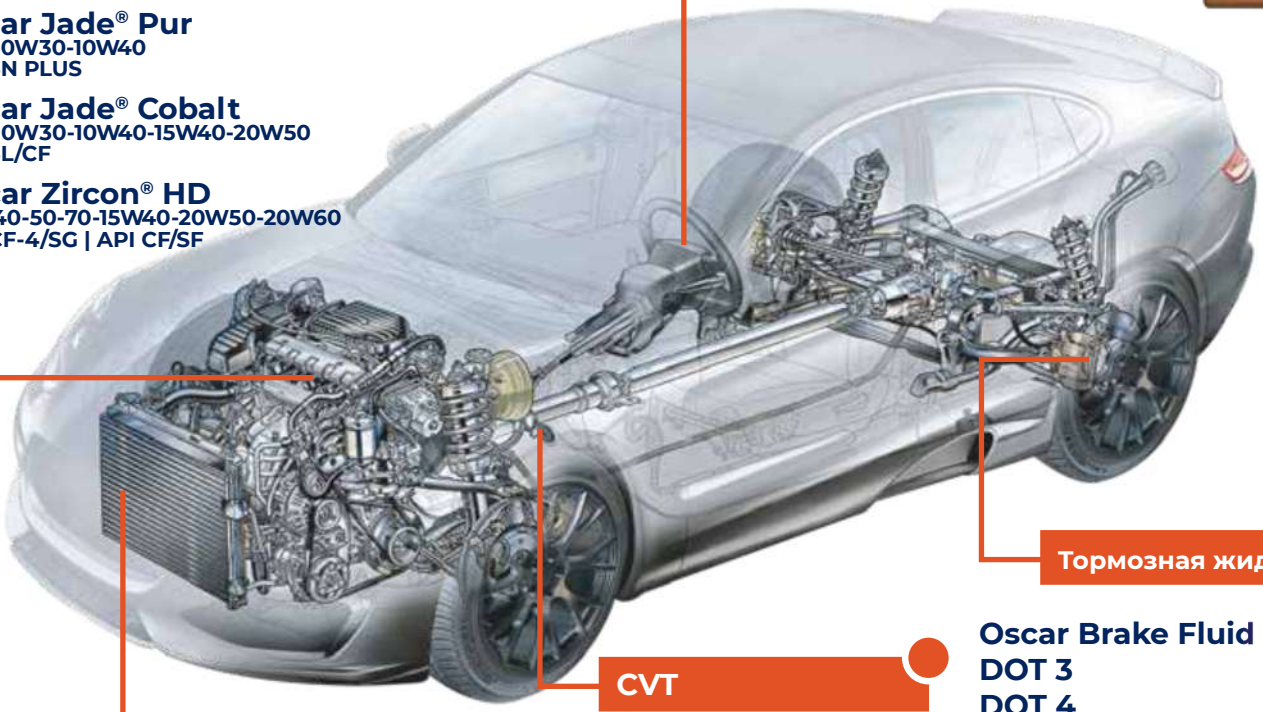
Oscar Jade® Pur
SAE 10W30-10W40
API SN PLUS

Oscar Jade® Cobalt
SAE 10W30-10W40-15W40-20W50
API SL/CF

Oscar Zircon® HD
SAE 40-50-70-15W40-20W50-20W60
API CF-4/SG | API CF/SF

PSF

Oscar Power
жидкость для ГУР



Тормозная жидкость

Oscar Brake Fluid
DOT 3
DOT 4
DOT 4 LV
DOT 5.1

CVT

Oscar CVT
Полностью синтетическое

Охлаждающая жидкость

Oscar Coolcar® 50%
Oscar Coolcar® 33%

OSCAR®
The lubricant professionals

ДОВЕРЯЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛАМ

ПОЯСНЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ OSCAR

OSCAR®
The lubricant professionals

Моторное масло

Oscar Zircon® Novus
SAE 5W30-10W30-10W40
API CK-4, CK-4/SN

Oscar Zircon® Starlight XT
SAE 10W30-10W40-15W40
API CJ-4

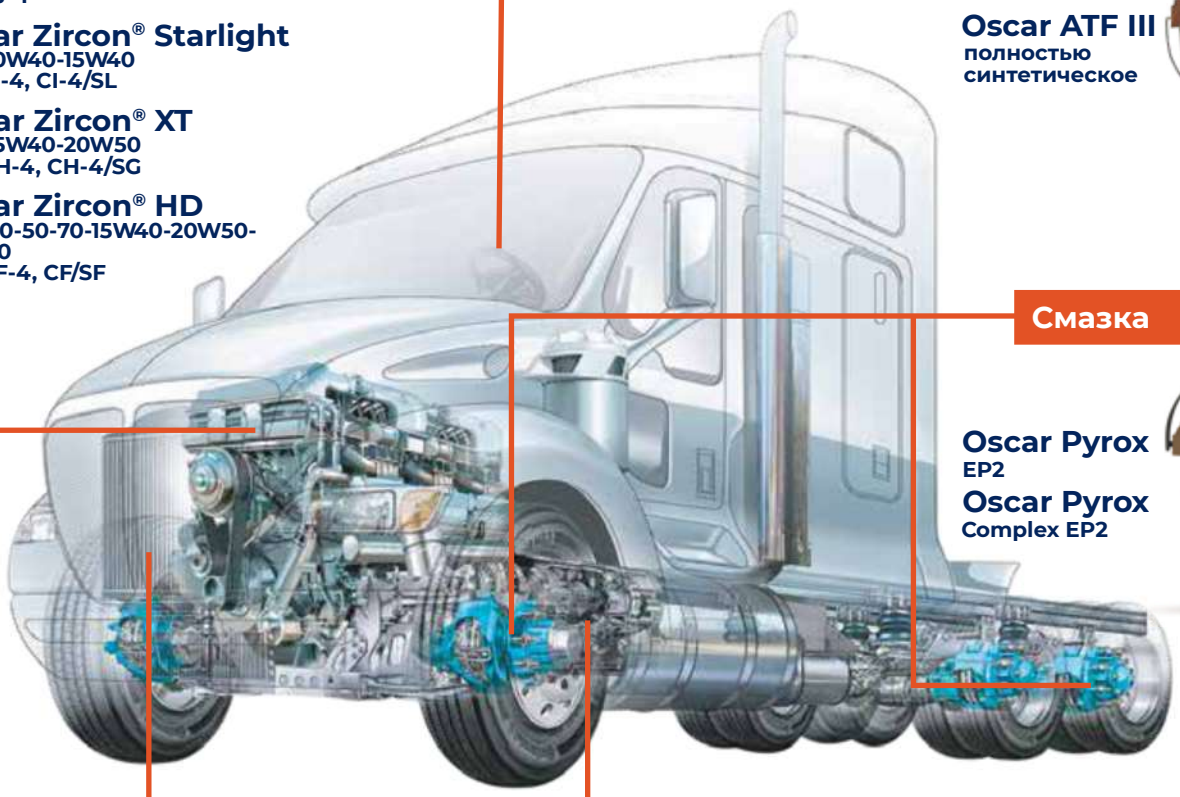
Oscar Zircon® Starlight
SAE 10W40-15W40
API Ci-4, CI-4/SL

Oscar Zircon® XT
SAE 15W40-20W50
API CH-4, CH-4/SG

Oscar Zircon® HD
SAE 40-50-70-15W40-20W50-20W60
API CF-4, CF/SF

Жидкость для АКП

Oscar ATF III
полностью синтетическое



Смазка

Oscar Pyrox
EP2

Oscar Pyrox
Complex EP2

Трансмиссионное масло

Oscar TFX
SAE 85W90-85W140
API GL-5

Охлаждающая жидкость

Oscar Coolcar® 50%
Oscar Coolcar® 33%

ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ

API SERVICE CK-4/SN SAE 10W-30 CI-4 PLUS

LOW EMMISSION

LONG LIFE

API CK- 4
DIRECT REPLACEMENT
FOR YOUR CURRENT OIL

Oscar Zircon NOVUS

Oscar Zircon Novus CK-4 – передовое полностью синтетическое масло для дизельных двигателей для работы в тяжелых условиях, помогающая продлевать срок службы двигателей и обеспечивающая больший интервал слива, что позволяет экономить топливо при использовании современных дизельных двигателей в крайне тяжелых условиях эксплуатации. Масло разработано для обеспечения исключительных характеристик при использовании с современными и старыми типами двигателей для работы в тяжелых условиях. Oscar Zircon Novus позволяет снижать выбросы загрязняющих веществ, например, HC, NOx, CO и твердые частицы, а также защищать и обеспечивать долговечность систем дополнительной очистки, например, пылевых фильтров (CPF, DPF) и тройных катализаторов.
Масла Oscar Zircon Novus CK-4 заменяют масла CJ-4 с аналогичными показателями вязкости и типом масел (минеральные / полусинтетические / синтетические) и совместимы с предыдущими версиями вплоть до масел CF-4.
Данная продукция отвечает и даже превосходит требования самых последних отраслевых спецификаций API и ACEA по маслам для дизельных двигателей, а также требования многих американских и европейских производителей.
Доступны в классах вязкости SAE: 5W30,10W30,10W40 и 15W40.
Спецификации: API CK-4/SN, C3-4/CI-4; ACEA E6-12, E7-12, E9-12; MB228.51,228.31; MAN M3477, M3677; MTU Type 3.1; VOLVO VDS-4.5, VDS-4; Mack EO-O Premium Plus; Renault Trucks RLD-3; Cummins CES 20081, 20086; Caterpillar ECF-3; DEUTZ DQC III-IV LA; DDC 93K218,93K222

GENUINE PAO FORMULATED SYNTHETIC

LOW EMMISSION

LONG LIFE

API FA- 4
LIMITED COMPATIBILITY,
CHECK MANUAL FOR
RECOMMENDED OIL.

OSCAR ZIRCON NOVUS FE

Oscar Zircon Novus FA-4 – передовое, полностью синтетическое масло для дизельных двигателей для работы в тяжелых условиях. Обладает низким классом вязкости, что помогает максимально экономить топливо без ущерба надежности двигателей нового поколения. Тем не менее, масло Oscar Zircon Novus FE FA-4 имеет ограничения по совместимости с предыдущими версиями. Масло было разработано для обеспечения оптимальной экономии топлива для двигателей, произведенных после 2016 года, которые максимально используют выгоды, обеспечиваемые данным типом масла.
Данная продукция отвечает и даже превосходит требования самых последних отраслевых спецификаций API и ACEA по маслам для дизельных двигателей, а также требования многих крупных американских и европейских производителей двигателей.
Доступны в классах вязкости SAE: 5W30 и 10W30
Спецификации: API FA-4 ; CES 20087 ; DDC 93K223

Oscar Zircon Novus SAE 5W30 API CK-4/SN

Отвечает и превосходит следующие требования: API CK-4/SN

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,855
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	10,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	60
Индекс вязкости	ASTM D2270	150
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<6 600 при -30°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-40
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

API SERVICE CK-4/SN SAE 5W-30 CI-4 PLUS FULLY SYNTHETIC LOW EMMISSION FUEL ECONOMY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon Novus SAE 10W30 API CK-4/SN, ACEA E9

Отвечает и превосходит следующие требования:API CK-4/SN, CJ-4/CI-4; ACEA E6-12, E7-12, E9-12; MB 228.51, 228.31; MAN M3477, M3677; MTU Type3.1; VOLVOVDS-4.5, VDS-4; Mack EO-O Premium Plus; RenaultTrucks RLD-3; CumminsCES 20081, 20086; Caterpillar ECF-3; DEUTZ DQC III-IV LA; DDC 93K218, 93K222

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,855
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	10,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	60
Индекс вязкости	ASTM D2270	150
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -25°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-40
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

API SERVICE CK-4/SN SAE 10W-30 CI-4 PLUS FULLY SYNTHETIC LOW EMMISSION FUEL ECONOMY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 28 л, налив

Oscar Zircon Novus SAE 10W40 API CK-4/SN, ACEA E9

Отвечает и превосходит следующие требования:API CK-4/SN, CJ-4/CI-4; ACEA E6-12, E7-12, E9-12; MB 228.51, 228.31; MAN M3477, M3677; MTU Type3.1; VOLVOVDS-4.5, VDS-4; Mack EO-O Premium Plus; RenaultTrucks RLD-3; CumminsCES 20081, 20086; Caterpillar ECF-3; DEUTZ DQC III-IV LA; DDC 93K218, 93K222

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,855
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	12
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	68,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	165
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -25°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-40
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

API SERVICE CK-4/SN SAE 10W-40 CI-4 PLUS FULLY SYNTHETIC LOW EMMISSION FUEL ECONOMY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon Novus SAE 15W40 API CK-4/SN, ACEA E9

Отвечает и превосходит следующие требования:API CK-4/SN, C3-4/CI-4; ACEA E6-12, E7-12, E9-12;

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,875
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	15
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	120
Индекс вязкости	ASTM D2270	140
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -20°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-35
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

API SERVICE CK-4/SN SAE 15W-40 CI-4 PLUS FULLY SYNTHETIC LOW EMMISSION FUEL ECONOMY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon Starlight XT SAE 10W30 CJ-4/SN

API CJ-4/CI-4+/CI-4, SN/CF; ACEA E9-08, E7-08; MB228.31; MAN M3575; MTU Type3.1,2.1;VolvoVDS-4; RenaultTrucks RLD-3; Cummins CES 20081; Caterpillar ECF-2, ECF-3; Deutz DQC III-10 LA

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,854
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	10,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	60
Индекс вязкости	ASTM D2270	≥150
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -25°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-36
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	9

FULLY SYNTHETIC

LONG LIFE

HEAVY DUTY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon Starlight XT SAE 10W40 CJ-4/SN

Отвечает и превосходит следующие требования:API CJ-4/CI-4+/CI-4, SN/CF;ACEA E9-08, E7-08; MB 228.31; MAN M3575; MTU Type3.1, 2.1;VolvoVDS-4; RenaultTrucks RLD-3; Cummins CES 20081; Caterpillar ECF-2, ECF-3; Deutz DQC III-10LA;Mack EO-O Premium Plus; DDC93K218; GlobalDHD-I;JASO DH-2.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,854
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	12
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	68
Индекс вязкости	ASTM D2270	≥150
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -25°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-36
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	9

FULLY SYNTHETIC

LONG LIFE

HEAVY DUTY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon Starlight SAE 10W40 CI-4/SL

Отвечает и превосходит следующие требования:API CJ-4/CI-4+/CI-4, SN/CF;ACEA E9-08, E7-08; MB 228.31; MAN M3575; MTU Type3.1, 2.1;VolvoVDS-4; RenaultTrucks RLD-3; Cummins CES 20081; Caterpillar ECF-2, ECF-3; Deutz DQC III-10LA;Mack EO-O Premium Plus; DDC93K218; GlobalDHD-I;JASO DH-2.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,868
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	13,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	89
Индекс вязкости	ASTM D2270	145
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -25°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-35
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	11

SYNTHETIC TECHNOLOGY

API SERVICE CI-4/SL SAE 10W-40

LONG LIFE

HEAVY DUTY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon Starlight SAE 15W40 CI-4/SL

Отвечает и превосходит следующие требования: ACEA E7-12 (2012); ACEA A3/B4-12 (2012) ; API CI-4;API CH-4; API CC-4; API CF-4; API CF;API SL; MB-Approval228.3; MB-Approval 229.1; MB 228.5; MB 228.3; Volvo VDS-3; Renault Truck RLD-2; Mack EO-N; Mack EO-M Plus; MAN M 3275; Cummins CES 20076; Cummins CES 20077; Cummins CES 20078; CAT ECF-2; CAT ECF-l-a; MTU Type 2; Deutz DQC 111-10 ;Detroit DieselDDC 93k215; GlobalDHD-T

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,875
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	15,7
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	120
Индекс вязкости	ASTM D2270	140
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -20°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-34
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	11

SYNTHETIC TECHNOLOGY

API SERVICE CI-4/SL SAE 15W-40

LONG LIFE

HEAVY DUTY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon XT SAE 15W40 CH-4/SJ, ACEA E7

Отвечает и превосходит следующие требования: ACEA E7-12 (2012) API CI-4API CH-4API CG-4; API CF-4 API CFAPI SL MB-Approval 228.3; Volvo VDS-3 Renault Truck RLD-2 Mack EO-N MackEO-M Plus; MAN M3275CumminsCES 20076CumminsCES 20077 CumminsCES 20078; CAT ECF-l-a CAT ECF-2 MTU Type 2 Deutz DQC 111-10; Detroit Diesel DDC93k215Global DHD-1

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,885
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	14,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	100
Индекс вязкости	ASTM D2270	135
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	<7 000 при -20°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-25
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

EXTENDED DRAIN

HEAVY DUTY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon XT SAE 20W50 CH-4/SJ, ACEA E7

Отвечает и превосходит следующие требования: ACEA E7-12 (2012) API CI-4API CH-4API CG-4; API CF-4API CFAPI SL MB-Approval 228.3; Volvo VDS-3 Renault Truck RLD-2 Mack EO-N MackEO-M Plus; MAN M3275Cummins CES20076Cummins CES20077Cummins CES20078;CATECF-l-aCATECF-2 MTU Type 2 Deutz DQC 111-10; Detroit Diesel DDC93K215Global DHD-1

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,885
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	19,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	165
Индекс вязкости	ASTM D2270	125
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	9 500 при -15°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-25
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	10

EXTENDED DRAIN

HEAVY DUTY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon HD SAE 40/15W40 CF-4/SG

Отвечает и превосходит следующие требования: API CF-4, CF-2, CF; Рекомендовано для использования с Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Volvo, Scania, Renault, Iveco и многими дизельными двигателями

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		40	15W40
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,901	0,885
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	145	145
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	100	100
Индекс вязкости	ASTM D2270	103	135
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	-	<7 000 при -20°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-20	-25
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220	220
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	12	12

HEAVY DUTY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Zircon HD SAE 50/20W50 CF-4/SG

Отвечает и превосходит следующие требования: API CF-4, CF-2, CF; Рекомендовано для использования с Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Volvo, Scania, Renault, Iveco и многими дизельными двигателями.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		50	20W50
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,901	0,885
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	195	195
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	205	165
Индекс вязкости	ASTM D2270	105	125
Симулятор холодного запуска, cП	ASTM D5293	-	<9 500 при -15°C
Точка застывания, °C	ASTM D97	-20	-25
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220	210
Общая щелочность (ОЩ), КОН/г	ASTM D2896	12	12

HEAVY DUTY

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

ПОЯСНЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ OSCAR

OSCAR®
СМАЗКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Охлаждающая жидкость

Oscar Coolcar®
50%
Oscar Coolcar®
33%

Жидкость для АКП

Oscar ATF III
ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИКА

Моторное масло

Oscar Zircon® Novus
SAE 5W30-10W30-10W40
API CK-4, CK-4/SN

Oscar Zircon® Starlight XT
SAE 10W30-10W40-15W40
API CJ-4

Oscar Zircon® Starlight
SAE 10W40-15W40
API Ci-4, CI-4/SL

Oscar Zircon® XT
SAE 15W40-20W50
API CH-4, CH-4/SG

Oscar Zircon® HD
SAE 40-50-70-15W40-20W50-20W60
API CF-4, CF/SF

Смазка

Oscar Pyrox
EP2
Oscar Pyrox
Complex EP2

Трансмиссионное масло

Oscar TFX
SAE 85W90-85W140
API GL-5

Следите за

OSCAR®

Смазка для профессионалов

oilbt.kz

ПОЯСНЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКЦИИ OSCAR

OSCAR®
Смазка для профессионалов

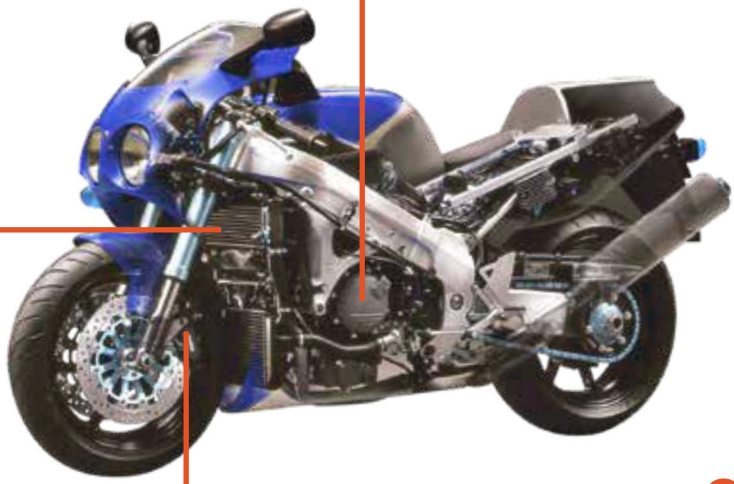
Машинное масло

Oscar Jade® 4T Super
SAE 20W50-20W40-10W40
API SN JASO MA 2 - API SL JASO MA 2

Oscar Jade® 4T Eco
SAE 20W50-20W40
API SG JASO MA 1

Машинное масло

Oscar Jade® 4T Super Scooter
SAE 10W40
API SL JASO MB



Тормозная жидкость

Oscar Brake Fluid
DOT 3
DOT 4

Охлаждающая жидкость

Oscar Coolcar®
33%

Трансмиссионое масло

Oscar TFX
SAE 80W90
API GL-5

Oscar Jade 4T Racing SAE 5W40 API SN, JASO MA2

API SN; JASO MA2

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,855
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	13,6
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	79,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Точка застывания, °C	ASTM D97	-36
Точка вспышки, °C	ASTM D92	226
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	8,4

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscra Jade 4T Endurance SAE 10W60 API SN, JASO MA2

API SN; JASO MA2

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,860
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	24,0
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	156
Индекс вязкости	ASTM D2270	185
Точка застывания, °C	ASTM D97	-33
Точка вспышки, °C	ASTM D92	236
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	8,0

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar Jade 4T Super SAE 10W40 API SN, JASO MA2

API SN; JASO MA2

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,871
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	13,82
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	89,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Точка застывания, °C	ASTM D97	-33
Точка вспышки, °C	ASTM D92	236
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	7,5

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar Jade 4T Super SAE 20W40/50 API SL, JASO MA2

API SL; JASO MA2

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		20W50	20W50
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,880	0,880
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	15,0	18,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	122	160
Индекс вязкости	ASTM D2270	126	126
Точка застывания, °C	ASTM D97	-30	-30
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230	230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	7,5	7,5

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar Jade 4T Eco SAE 20W40 API SG JASO MA1

API SG; JASO MA/ MAI

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,880
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	18,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	160
Индекс вязкости	ASTM D2270	126
Точка застывания, °C	ASTM D97	-25
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	7,0

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar Jade 4T Eco SAE 20W50 API SG JASO MA1

API SG; JASO MA/ MAI

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,880
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	18,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	160
Индекс вязкости	ASTM D2270	126
Точка застывания, °C	ASTM D97	-25
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	7,0

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar 4T Super Scooter SAE 10W30/40 API SL, JASO MB

API SL/SJ/SH/SG; JASO MB

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		10W30	10W40
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,880	0,880
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	10,5	13,80
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	69,0	90,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	140	155
Точка застывания, °C	ASTM D97	-30	-30
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230	225
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	7,5	7,5

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar Jade 2T SAE 30 API TC, JASO FC3

APITQJASO FC

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,871
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	13,8
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	89,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Точка застывания, °C	ASTM D97	-33
Точка вспышки, °C	ASTM D92	226
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	нет данных

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar Jade 2T Outboard NMMA API TC-W3

API TC-W3; NMMA

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,880
Вязкость при 100oCr cCт	ASTM D445	8,3
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	53
Индекс вязкости	ASTM D2270	160
Точка застывания, °C	ASTM D97	-35
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230
Общая щелочность (ОЩ), KOH/г	ASTM D2896	нет данных

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

МАСЛО ДЛЯ АККП

Oscar ATF VI

Отвечает требованиям GeneralMotors' DEXRON-VI

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,860
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	5,83
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	29
Индекс вязкости	ASTM D2270	145
Вязкость при-40 °C, cP	ASTM D2983	11 500
Точка застывания, °C	ASTM D97	-45
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar ATF III

Отвечает требованиям GM DEXRON III H

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,860
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	7,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	34
Индекс вязкости	ASTM D2270	199
Вязкость при-40 °C, cP	ASTM D2983	<20 000
Точка застывания, °C	ASTM D97	-42
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>185

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar ATF II-D

Отвечает требованиям GM DEXRON II D

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,870
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	7,0
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	37
Индекс вязкости	ASTM D2270	≥160
Вязкость при-40 °C, cP	ASTM D2983	<50 000
Точка застывания, °C	ASTM D97	-44
Точка вспышки, °C	ASTM D92	210

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Отвечает требованиям GeneralMotors type A Suffix A.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,863
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	7,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	35,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	≥160
Вязкость при-40 °C, cP	ASTM D2983	<50 000
Точка застывания, °C	ASTM D97	-42
Точка вспышки, °C	ASTM D92	>185

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar ATF WS

Отвечает и превосходить следующие требования:AISINWARNER;BMW4and5speed European;CHRY5FERATF+3/4;MAN339;TypeZ-I;MB4and5speed European;TOYOTAT-III/T-IV/WSFifetime;VOITHATs55.6335;VW4and5speed European

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,846
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	7,05
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	34,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Вязкость при-40 °C, cP	ASTM D2983	13 100
Точка застывания, °C	ASTM D97	-45
Точка вспышки, °C	ASTM D92	216

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar CVT

Отвечает и превосходит следующие требования: BMW Mini Cooper EZL 799 ;Dodge/leep NS-2, CVTF+4 ;Ford CVT23, CVT30/Motorcraft XT-7-QCFT, Meroon C ; CM/ Saturn DEX-CVT; Honda HMMF, HCF-2;Hyundai/Kia CVTapplications (SP-CVT1) ; Mazda CVTF3320; Mercedes Benz236.20 ;Mitsubushi CyTF-Jl,CVTF-J4;NissanNS-2,NS-3;ShellGreenlVSubaruFineartronicCyTF(P/NK042S7C710),CV-30,HighTorqueCyTF, e-CVTF;SuzukiTC, NS-2,CVTF3320,CVTGreenl,CVTGreen2;TcyotaTC, FE;Volk3*agen/AudiTF52180;G052180,GC62516

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,848
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	7,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	34
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Вязкость при-40 °C, cP	ASTM D2983	12 000
Точка застывания, °C	ASTM D97	-42
Точка вспышки, °C	ASTM D92	210

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar DCT

Отвечает и превосходит следующие требования: Audi, Seat, Skoda, Volskwagen (VW TF 052 182; VW TF 052 529), BMW 1, 3, 5, 6 series, Z4, XI (BMW DCTF-1), Peugeot/Citroen9734.S2, FerrariTF DCT-F3, FiatBOT341, Ford/Nissan M2C936A(BOT34l), Mercedes-BenzA-Class, B-Class(MB236.21; MB 236.25), Mitsubishi MZ320065 Dia-Queen SSTF-I, Porsche (ZF) Boxster, Cayman, 911, Panamera, Renault Getrag (BOT450), Volvo C30, S40, S60, V40, V50, V60, V70 S80, XC30, XC60 (11618381161839

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,852
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	7,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	36,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Точка застывания, °C	ASTM D97	-40
Точка вспышки, °C	ASTM D92	210

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar PSF

Используется в автоматических и механических КПП, в преобразователях крутящего момента и в многочисленных системах рулевого управления с усилителем в соответствии со спецификациями производителей.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,870
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	8
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	40
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Точка застывания, °C	ASTM D97	-36
Точка вспышки, °C	ASTM D92	200

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 75W90 API GL-5 LS

Отвечает и превосходит следующие требования: API GL-4; API GL-5, API GL-5 LS (ограниченное скольжение); MACKGO-J; MACKGO-J Plus; MAN 342 Type MI; MAN 342 Type M2; MAN 342 Type M3;SCANIASTOI:0

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,860
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	15,7
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	115
Индекс вязкости	ASTM D2270	144
Точка застывания, °C	ASTM D97	-45
Точка вспышки, °C	ASTM D92	216

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 75W80 API GL-5 LS

Отвечает и превосходит следующие требования:API GL-4/GL-5 LS; MILL2105C; FORD WSD-M2C200-C; MACKGO-J Plus; PSA B71 2330

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,860
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	9,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	55,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Точка застывания, °C	ASTM D97	-42
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 75W140 API GL-5 LS

Отвечает и превосходит следующие требования: API GL-5, GL-5 LS (ограниченное скольжение); MILL2105 D; MAN 342; SCANIASTOTO

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,872
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	24,4
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	170
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Точка застывания, °C	ASTM D97	-48
Точка вспышки, °C	ASTM D92	210

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 75W90 API GL-4/GL-5

Отвечает и превосходит следующие требования: API GL-4/GL-5; API MT-1 ; SAE J2360; MIL L2105 D/PRF2105 E ; EATON Europe; MAN 341 Z2; MAN 341 SI; MB 235.8; MERITOR O-76-N; SCANIA STO 1:0; VOLVO 97312 ; ZFTE-ML02B ; ZFTE-ML12L;ZFTE-ML12N ; ZF TE-ML19C

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,860
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	15,7
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	115
Индекс вязкости	ASTM D2270	144
Точка застывания, °C	ASTM D97	-45
Точка вспышки, °C	ASTM D92	210

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 80W90 API GL-5

Отвечает и превосходит следующие требования: API GL-5

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,900
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	15,0
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	144
Индекс вязкости	ASTM D2270	105
Точка застывания, °C	ASTM D97	-30
Точка вспышки, °C	ASTM D92	210

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 85W140 API GL-5

Отвечает и превосходит следующие требования: API GL-5

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,910
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	27,8
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	369
Индекс вязкости	ASTM D2270	100
Точка застывания, °C	ASTM D97	-18
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 75W85 API GL-4

Отвечает и превосходит следующие требования:API GL-4;API MT-1; MILL2105; MB235.31

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,88
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	11,8
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	69,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	168
Точка застывания, °C	ASTM D97	-42
Точка вспышки, °C	ASTM D92	210

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 75W80 API GL-4

Отвечает и превосходит следующие требования: API GL-4; VW G 009 317; VW G 052 171; VW G 052 178; VW G 052 512; VW G 052 532; VW G 052 527; VW G 052 726; VW G 052 798; VW G 055 726; BMW MTF LT-1; BMW MTF LT-2; BMW MTF LT-3; BMW MTF LT-4; FORD WSS-M2C200-D2; MB 235.10; MITSUBISHIMZ312644 3005401; NISSAN 999MP-MTF20P KE91699932R; PEUGEOT 9730A2/9730A8; PSA B71 2330

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,860
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	9,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	55,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Точка застывания, °C	ASTM D97	-40
Точка вспышки, °C	ASTM D92	220

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 75W80 ZF

Отвечает и превосходит следующие требования: API GL-4; EATON механическая трансмиссия; MAN 341 Type Z4; MAN 341 Type E3; VOLVO 97307; ZF TE-ML01L;ZFTE-ML02L;ZFTE-ML16K

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,860
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	9,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	55,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Точка застывания, °C	ASTM D97	-42
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Отвечает и превосходит следующие требования: VW C 060175 A2; VW C 055 175 A2; VW C 052 175 A2; BMW 8322 2413513; Volvo 31367940; Opel 1940057; VAUXHALL1940057; CM 93165387

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,850
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	5,7
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	27,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Точка застывания, °C	ASTM D97	-48
Точка вспышки, °C	ASTM D92	230

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 90 API GL-4/GL-5

Отвечает и превосходит следующие требования: API GL-4/GL-5

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,90
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	19,5
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	221
Индекс вязкости	ASTM D2270	100
Точка застывания, °C	ASTM D97	-21
Точка вспышки, °C	ASTM D92	236

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar TFX SAE 140 API GL-4/GL-5

Отвечает и превосходит следующие требования: API GL-4/GL-5

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,90
Вязкость при 100°Cr cCт	ASTM D445	29,6
Вязкость при 40°C, cCт	ASTM D445	443
Индекс вязкости	ASTM D2270	95
Точка застывания, °C	ASTM D97	-15
Точка вспышки, °C	ASTM D92	240

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

АНТИФРИЗ

Oscar Long Life Coolcar/Antif reeze Concentrate G13

Отвечает и превосходит следующие требования: VW/Audi/Seat/Porsche, VW G13; VW G12; MB 325.3; MB 325.5; MB 325.6; MAN 324 Type SNF; ASTM D 3306; ASTM D 4656; ASTM D 4985; ASTM D 5345; SAE 3814C; SAE 31038; SAE 31941; SAE 31034; Ford WSS M97 B44-D; BMW N600.69.0;ToyotaTSK2601G-8A; G13.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	1,10
Точка кипения, °C	163

Si-OAT Technology

G13

ANTIFREEZE

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Long Life Coolcar/Antif reeze 50% G13

Отвечает и превосходит следующие требования: VW/Audi/Seat/Porsche, VW G13; VW G12; MB 325.3; MB 325.5; MB 325.6; MAN 324 Type SNF; ASTM D 3306; ASTM D 4656; ASTM D 4985; ASTM D 5345; SAE 3814C; SAE 31038; SAE 31941; SAE 31034; Ford WSS M97 B44-D; BMW N600.69.0;ToyotaTSK2601G-8A; G13.WSS M97 B44-D; BMW N600.69.0;ToyotaTSK2601G-8A; G13.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

pH	8,5
Температура застывания, °C	-36
Плотность при 15°C, кг/л	1,07
Точка кипения, °C	109

Si-OAT Technology

G13

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Long Life Coolcar/Antif reeze Concentrate G12

Отвечает и превосходит следующие требования: VW/Audi/Seat/Porsche, VW G12; MB 325.3; MAN 324 Type SNF; ASTM D 3306; ASTM D 4656; ASTM D 4985; ASTM D 5345; SAE 3814C; SAE 31038; SAE 31941; SAE 31034; Ford WSS M97 B44-D. G12

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	1,10
Точка кипения, °C	163

Si-OAT Technology

G12

ANTIFREEZE

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Long Life Coolcar/Antif reeze 50% G12

Отвечает и превосходит следующие требования: VW/Audi/Seat/Porsche, VW G12; MB 325.3; MAN 324 Type SNF; ASTM D 3306; ASTM D 4656; ASTM D 4985; ASTM D 5345; SAE 3814C; SAE 31038; SAE 31941; SAE 31034; Ford WSS M97 B44-D. G12

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

pH	8,5
Температура застывания, °C	-36
Плотность при 15°C, кг/л	1,07
Точка кипения, °C	109

Si-OAT Technology

G12

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Universal Coolcar/Antif reeze Concentrate G11

Отвечает и превосходит следующие требования: ASTM D 3306; ASTM D 4656; ASTM D 4985; ASTM D 5345; SAE J814C; SAE 31038; SAE 31941; SAE 31034;GM 1899M; GM 6043M; GM 1825M; Ford ESE-M97B44-A; Ford ESE-M97B18-C; Chrysler MS-7170;Freightliner 48-22880; Cummins 90T8-4; Waukesha 4-19470; White (CMC Div. Of Volvo); John Deere 8650-5; Case Corp. MS1710; Navistar Bl (B6-008GO); Cummins 3666132; Detroit Diesel 7SE298; FordNew Holland 9-86; John Deere H-5; Mack Truck 014GS17004; ATA RP302A; Gil

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	1,13
Точка кипения, °C	160

G11

ANTIFREEZE

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Universal Coolcar/Antif reeze 33%/50% G11

Отвечает и превосходит следующие требования: ASTM D 3306; ASTM D 4656; ASTM D 4985; ASTM D 5345; SAE J814C; SAE Л1038; SAE J1941; SAE J1034;GM 1899M; GM 6043M; GM 1825M; Ford ESE-M97B44-A; Ford ESE-M97B18-C; Chrysler MS-7170;Freightliner 48-22880; Cummins 90T8-4; Waukesha 4-19470; White (CMC Div. Of Volvo); John Deere 8650-5; Case Corp. MS1710; Navistar Bl (B6-008GO); Cummins 3666132; Detroit Diesel 7SE298; FordNew Holland 9-86; John Deere H-5; Mack Truck 014GS17004; ATA RP302A; Gil

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

pH	8,5
Температура застывания, °C	-36
Плотность при 15°C, кг/л	1,05
Точка кипения, °C	109

G11

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ

Oscar Brake Fluid DOT 5.1

Отвечает и превосходит следующие требования: SAE J 1704; FMVSS 116 DOT 5.1; ISO 4925

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс	DOT 5,1
Цвет	Янтарный
Плотность при 15°C	1,05
pH	9,0
Кинематическая вязкость при 100 °C, сСт	1,5
Равновесная температура кипения, °C	260
Равновесная температура кипения с влагой, °C	180
Точка застывания, °C	> -50

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

250 мл, 500 мл, 208 л, налив

Oscar Brake Fluid DOT 4 LV

Отвечает и превосходит следующие требования: FMVSS No. 116 DOT 4 LV; SAE J1703; Ford M6C65-A2; JIS K 2233 Class 6; ISO 4925 Class 6; VW 501.14

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс ФСБА	DOT 4 LV
Цвет	Янтарный
Плотность при 15°C	1,060
pH	9,0
Кинематическая вязкость при 100 °C, сСт	1,5
Равновесная температура кипения, °C	260
Равновесная температура кипения с влагой, °C	165
Точка застывания, °C	> -50

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

250 мл, 500 мл, 208 л, налив

Oscar Brake Fluid DOT 4

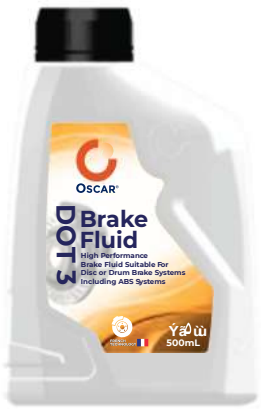
Отвечает и превосходит следующие требования: FMVSS No. 116 DOT 4; SAE J1703

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс ФСБА	DOT 4
Цвет	Янтарный
Плотность при 15°C	1,060
pH	9,0
Кинематическая вязкость при 100 °C, сСт	2,2
Равновесная температура кипения, °C	260
Равновесная температура кипения с влагой, °C	148
Точка застывания, °C	> -50

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

250 мл, 500 мл, 208 л, налив



Oscar Brake Fluid DOT 3

Отвечает и превосходит следующие требования: FMVSS No. 116 DOT3; SAEJ1703

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс ФСБА	DOT 3
Цвет	Янтарный
Плотность при 15°C	1,092
pH	9,0
Кинематическая вязкость при 100 °C, сСт	2,2
Равновесная температура кипения, °C	240
Равновесная температура кипения с влагой, °C	148
Точка застывания, °C	> -50

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

250 мл, 500 мл, 208 л, налив

Oscar Grease Complex EP 2 - 3

Отвечает и превосходит следующие требования: для EP2: ISO 6743-9: L-XBEHB 2; DIN 51502: KP2P-20, для EP3: ISO 6743-9: L-XBDHB3; DIN 51502: P3N-20

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пенообразователь/Сгуститель	Комлексная литевая		
Класс НИСМ	ASTM D217	2	3
Цвет	Визуально	Красный	Красный
Внешний вид	Визуально	Равномерный	Равномерный
Рабочий диапазон температур, °C	-	от -25 до 160	от -25 до 160
Проникание при 25°C, 0,1 мм	ASTM D217	265-295	220-250
Температура каплеобразования, °C	IP 396/DIN ISO 2176	>275	>275
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм2/с	ASTM D445	165	165

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

0,5 кг, 1 кг, 3 кг, 15 кг, 175 кг

Oscar Grease EP 2 - 3

Отвечает и превосходит следующие требования: для EP2: ISO 6743-9: L-XBEHB 2; DIN 51502: KP2P-20, для EP3: ISO 6743-9: L-XBDHB3; DIN 51502: P3N-20

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пенообразователь/Сгуститель	Литевая		
Класс НИСМ	ASTM D217	2	3
Цвет	Визуально	Тускло желтый	Тускло желтый
Внешний вид	Визуально	Равномерный	Равномерный
Рабочий диапазон температур, °C	-	от -25 до 140	от -25 до 140
Проникание при 25°C, 0,1 мм	ASTM D217	265-295	220-250
Температура каплеобразования, °C	IP 396/DIN ISO 2176	>190	>190
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм2/с	ASTM D445	165	165

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

0,5 кг, 1 кг, 3 кг, 15 кг, 175 кг

Oscar Grease MP 2 - 3

Отвечает и превосходит следующие требования: для MP2: ISO 6743-9: L-XBCEA2; DIN 51502: K2K-25 для MP3: ISO 6743-9: L-XBCEA3; DIN 51502: K3K-20

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пенообразователь/Сгуститель	Литевая		
Класс НИСМ	ASTM D217	2	3
Цвет	Визуально	Тускло желтый	Тускло желтый
Внешний вид	Визуально	Равномерный	Равномерный
Рабочий диапазон температур, °C	-	от -25 до 140	от -25 до 140
Проникание при 25°C, 0,1 мм	ASTM D217	265-295	220-250
Температура каплеобразования, °C	IP 396/DIN ISO 2176	>185	>185
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм2/с	ASTM D445	150	150

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

0,5 кг, 1 кг, 3 кг, 15 кг, 175 кг

Oscar Grease MP 0 - 1

Отвечает и превосходит следующие требования для MP0: ISO 6743-9: L-XBCEB 0; DIN 51502: MP0K-25 for MP1: ISO 6743-9: L-XBCEB1; DIN 51502: KP1K-30

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пенообразователь/Сгуститель	Комлексная литевая		
Класс НИСМ	ASTM D217	0	1
Цвет	Визуально	Тускло желтый	Тускло желтый
Внешний вид	Визуально	Равномерный	Равномерный
Рабочий диапазон температур, °C	-	от -25 до 100	от -25 до 100
Проникание при 25°C, 0,1 мм	ASTM D217	370	325
Температура каплеобразования, °C	IP 396/DIN ISO 2176	160	175
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм2/с	ASTM D445	220	220

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

0,5 кг, 1 кг, 3 кг, 15 кг, 175 кг

Средство для вязкости масла Oscar Oil Viscosity Treatment

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет / внешний вид	-	-	Коричневый
Плотность при 20 °C	DIN 51757	г/см3	0,889
Вязкость при 20 °C	DIN 51377	мПа	2,400
Точка вспышки	DIN ISO 2592	°C	Мин, 100
Температура застывания	DIN ISO3016	°C	-5
Запах	-	-	Характерный
Форма	-	-	Жидкая

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

300 мл.

Добавки в масло Oscar Oil Additives

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет / внешний вид		-	Черный
Плотность при 20 °C	DIN 51757	г/см3	0,889
Вязкость при 20 °C	-	мПа	95
Точка вспышки	DIN ISO 2592	°C	Мин, 200
Температура застывания	DIN ISO3016	°C	-20
Запах		-	Характерный
Форма		-	Жидкая
Основа			MoS2 –Суспензия

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

300 мл.

Средство для промывки двигателя Oscar Engine Flush Plus

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет / внешний вид		-	желтый, коричневый
Вязкость при 40 °C	-	мм2/с	<7 мм2/с
Точка вспышки	DIN ISO 2592	°C	60
Температура застывания	DIN ISO3016	°C	-30
Запах		-	Характерный
Форма		-	Жидкая
Основа	-	-	Добавки + жидкий носитель

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

300 мл.

Октаноповышающая присадка Oscar Octane Booster

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет / внешний вид		-	желтый, прозрачный, светлый
Вязкость при 40 °C	-	мм2/с	<7 мм2/с
Точка вспышки	DIN ISO 2592	°C	60
Запах		°C	Характерный
Основа	-	-	Добавки + жидкий носитель

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

300 мл.

Средство для чистки инжектора Oscar Injector Cleaner

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет / внешний вид		-	желтый, прозрачный, светлый
Вязкость при 40 °C	-	мм2/с	2 мм2/с
Точка вспышки	DIN ISO 2592	°C	60
Запах		-	Характерный
Основа	-	-	Добавки + жидкий носитель

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

300 мл.

OSCAR®
The lubricant professionals

Oscar STOU 15W30 and 10W30

Отвечает требованиям : API SF/CL 4, Caterpillar TO-2; John Deere J27, J20CI Ford's Super Tractor Oil Universal (STOU) applications (M2C159B); Massey-Ferguson CMSH35and CMS H39; Allison C-4.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Oscar STOU 15W30	Oscar STOU 10W30
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,875	0,875
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	11,5	11,0
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	76	75
Индекс вязкости	ASTM D2270	145	140
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	228	225
ТБН, мг KOH/г	ASTM D2896	8	8
Точка застывания, °C	ASTM D6749	-40	-40

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar STOU 10W40

Отвечает требованиям : Allison C4, API CG-4/SF, API GL-4, Atlas Copco Kompressor, CASE IH-MS 1209, Caterpillar TO-2, FENDT KDM 41.20П, Ford ESN-M2C-134 B, Ford ESN-M2C-134 C, Ford ESN-M2C134 D, Ford ESN-M2C-159 B, Ford ESN-M2C-159 C, Getriebeöl: SAE 80W, Hydrauliköl: HVLP ISO VC 68-100, John Deere J20C, John Deere J27, Kompressorenöl: Holman Compair Kompressor, MAN 271, Massey-Fer¬guson МП39, Massey-Ferguson M П44, Massey Ferguson M П45, MAT 3525, MB 227.1, MB 228.1, MB 228.3, MIL-L-2104 D, Motorenöl: SAE IOW-40, New Holland NH 410B, Spezialtraktorenöl: John Deere J20C, ZF TE-M 06B, ZF TE-M 06C, ZF TE-M 06D, ZF TE-M 07B, ZF TE-ML 06A.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,863
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	14,3
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	95
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	228
ТБН, мг KOH/г	ASTM D2896	8
Точка застывания, °C	ASTM D6749	-42

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar UTTO SAE 80W

Отвечает требованиям : SAE 80W. ISO VC 46. API GL-4, HLP-D/HVLP-D (ISO VC 46-68). DENISON HF-0, HF-1, HF-2, SPERRY VICKERS 1-286-S, M-29S0-S. ALLISON 04. MIL-L-210S, CATERPILLAR TO-2. ZFTE-ML0SF.17E. ALLISON C3. CASE MS-1204. MS-120S.MS-1206.MS-1207.MS-1209. MS-1210. CASE NEW HOLLAND MAT3525.3505. DEUTZ HydraulicTrans Fluid. DENISON HF1/2/3.JOHN DEERE J20C/D. MASSEY FERGUSON M-1110. M-1127 A. B; M-1129A; M-1135; M-1139; M-1141; M-1143; M-1145. VALMET/VOLVO BM.ZFTE-ML03E/06.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,880
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	9,8
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	55
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	230
Точка застывания, °C	ASTM D6749	-38

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar UTTO SAE 50 TO-4

Отвечает требованиям: API GL-4: CATTO-4: KOMATSU KES 07.868.1

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,880
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	18,0
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	195
Индекс вязкости	ASTM D2270	100
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	245
Точка застывания, °C	ASTM D6749	-20

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar UTTO WB101

Отвечает требованиям : API GL4, Case New Holland MAT-3525, M2C-134A-D, FNHA-2- D.201.00, John Deere JDM-J20C, Massey-Ferguson MH43, MH45, Volvo WBIOI.Transrnission Oil 97303:015, ZFTE-ML03E, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F, CaterpillarTO-4.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,870
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	10,7
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	68
Индекс вязкости	ASTM D2270	147
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	226
Точка застывания, °C	ASTM D6749	-42

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar AgriSYN™ UTTO WB101 & WB102

Отвечает требованиям : API CL 4, Case New Holland MAT-3525, MAT 3540, MAT 3526, MAT 3505, M2C-134 A-D, M2C86-B, FNHA-2-D.201.00, John Deere JD20A, JD20B, JD20C, JD20D, JDM-J20C, Massey-Ferguson M1145, M1143, M1141, M1135, Volvo WB 101, WB 102, ZF TE-ML03E, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F, Caterpillar TO-4,

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,857
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	8,8
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	50
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	226
Точка застывания, °C	ASTM D6749	-42

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Jade 2T SAE 30

Отвечает требованиям: API TC JASO FC

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,877
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	H,6
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	82
Индекс вязкости	ASTM D2270	134
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	190
Точка застывания, °C	ASTM D6749	-30

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

100 мл

Oscar Chainsaw Oil 100

Отвечает требованиям:

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,874
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	12,4
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	230
Точка застывания, °C	ASTM D6749	-33

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

4 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

Oscar Milking Machine Oil 68

Отвечает требованиям:

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,877
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	H,6
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	82
Индекс вязкости	ASTM D2270	134
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	190
Точка застывания, °C	ASTM D6749	-30

ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

4 л, 20 л, 25 л, 208 л, налив

OSCAR Hydra XP

Эксперты в промышленной смазке

Рекомендации по промышленной смазке необходимо давать после экспертного заключения о применении рассматриваемом применении. Только после этого можно подобрать лучшее средство для смазки. Масла производства компании Oscar серии «HydraXP» подходят ко всем промышленным применениям

Серия Oscar HydraXP удовлетворит все ваши потребности:

HydraXP AW – высокоэффективное деэмульгирующее гидравлическое и универсальное смазочное масло AW/EP

HydraXP HLPD – диспергирующее универсальное смазочное и гидравлическое масло HLPD/EP с отличными показателями защиты от коррозии

HydraXP HVI – высокоэффективное эмульсирующее гидравлическое масло с высоким индексом вязкости AW/EP

HydraXP AW - высокоэффективное деэмульгирующее гидравлическое и универсальное смазочное масло AW/EP

ОПИСАНИЕ

Серия Oscar HydraXP AW представлена универсальными и гидравлическими маслами с высоким сопротивлением старению и с присадками, улучшающими защиту от коррозии. Хорошие вязкостно-температурные характеристики, хорошая защита от износа, деэмульгирующая, легкое удаление воздуха, содержит цинк.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для всех систем, даже под термическим воздействием.

СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51524 PART 2, КАТЕГОРИЯ HM ISO 6743/4, КАТЕГОРИЯ HM MAN 698, Denison HFO, HF1, Hf2

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3	Точка вспышки, Кливленд, °C	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости	Температура застывания, °C
Oscar HydraXP AW 10	856	178	110	2,6	96	30-
Oscar HydraXP AW 22	863	180	22	4,4	107	27-
Oscar HydraXP AW 32	876	205	32	5,5	109	24-
Oscar HydraXP AW 46	875	210	46	6,9	105	24-
Oscar HydraXP AW 68	881	224	68	8,8	100	24-
Oscar HydraXP AW 100	881	232	100	11,1	96	18-
Oscar HydraXP AW 150	887	224	150	14,5	94	15-

• HydraXP HLPD - Диспергирующее универсальное и гидравлическое масло HLPD/EP с отличной защитой от коррозии

ОПИСАНИЕ

Серия Oscar HydraXP HLPD представлена гидравлическими маслами, отвечающими требованиям стандарта DIN 51 502, с отличными характеристиками защиты от коррозии, очистки и транспортировки масляных отложений. Содержит цинк, а также является очищающим и диспергирующим средством. Используется в ряде гидравлических систем для решения проблем, особенно, когда стандартные масла не отвечают требованиям.

ПРИМЕНЕНИЕ

Oscar HydraXP HLPD 10: Для валов станков и подшипников катушек в текстильной промышленности. Oscar HydraXP HLPD 22, 32, 68: Гидравлические масла для тяжелых условий эксплуатации с хорошими показателями защиты от коррозии вплоть до постоянной температуры 100°C. Для небольших редукторов, в частности, оснащенных электромагнитными муфтами. Oscar HydraXP HLPD 100: Для крупных редукторов.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Отвечает и превосходит минимальные требования к гидравлическим маслам HLPD в соответствии со стандартом DIN 51 524-2. ISO 6743/4- H M с высокими характеристиками DD.

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3	Точка вспышки, Кливленд, °C	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости	Температура застывания, °C
Oscar HydraXP HLPD 2	807	75	2,2	-	-	42-
Oscar HydraXP HLPD 5	837	85	5	1,7	83	36-
Oscar HydraXP HLPD 10	852	166	10	2,6	91	30-
Oscar HydraXP HLPD 22	868	165	22	4,3	105	30-
Oscar HydraXP HLPD 32	875	210	32	5,4	102	30-
Oscar HydraXP HLPD 46	877	220	46	6,9	105	27-
Oscar HydraXP HLPD 68	881	225	68	8,9	105	24-
Oscar HydraXP HLPD 100	883	248	100	11,4	100	18-
Oscar HydraXP HLPD 150	889	250	150	14,8	98	18-
Oscar HydraXP HLPD 320	903	265	320	24,8	99	12-
Oscar HydraXP HLPD 460	907	297	460	31,0	95	9-

• HydraXP HLPD – высокоэффективное эмульгирующее гидравлическое масло AW/EP с высоким индексом вязкости

ОПИСАНИЕ

Серия Oscar HydraXP HVI представлена гидравлическими смазочными маслами (машинными маслами) с высоким индексом вязкости и с присадками для повышения сопротивления старению, защиты от коррозии и износа. Минеральная масляная основа. Содержит цинк.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для всех гидравлических систем, в частности, когда по спецификации требуется высокий индекс вязкости, или когда проблемой является избыточная вязкость при запуске или недостаточная вязкость при рабочих температурах. Высокий ИВ обеспечивает универсальность применения.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Гидравлические и универсальные смазочные масла HVLP в соответствии со стандартами DIN 51 524-3. ISO 6743/4, HV ISO 11158, HV. Denison HF0, HF1, HF2

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3	Точка вспышки, Кливленд, °C	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости	Температура застывания, °C
Oscar HydraXP HVI 15	859	180	15	3,8	151	45-
Oscar HydraXP HVI 32	871	178	32	6,3	152	48-
Oscar HydraXP HVI 46	879	186	46	8,1	149	45-
Oscar HydraXP HVI 68	882	210	68	11,0	154	42-

OSCAR GEM XP

Industrial lubrication experts

Эксперты в индустрии смазочных материалов
Рекомендации по промышленной смазке необходимо давать после экспертного заключения о рассматриваемом применении. Только после этого можно подобрать лучшее средство для смазки. Масла для промышленного оборудования производства компании Oscar серии «GemXP» подходят ко всем промышленным применениям

Серия GemXP удовлетворит все ваши потребности:
GemXPGSH- демульгирующее универсальное шпиндельное и смазочное масло
GemXP CLP - демульгирующее высокоэффективное редукторное масло EP/AW и универсальное смазочное масло
GemXP CLPF – высокоэффективное редукторное масло EP/AW с MoS2 (черного цвета)
GemXP SYNTHETIC CLP – полностью синтетическое, высокоэффективное редукторное масло EP/AW на основе полиальфаолефинов (ПАО)

• GemXP GSH - демульгирующее универсальное смазочное, шпиндельное и гидравлическое масло

ОПИСАНИЕ
Серия Oscar GemXP GSH представлена шпиндельными, гидравлическими и универсальными маслами (машинными маслами), содержащими отборные базовые масла и присадки для улучшения сопротивления старению, защиты от коррозии и износа.

ПРИМЕНЕНИЕ
Для подшипников и гидравлических систем под термическим воздействием и с пиковыми температурами приблизительно 120°C.

СПЕЦИФИКАЦИИ
Вся продукция серии GemXP GSH представлена гидравлическими маслами согласно стандарту DIN 51524-1 (HL) и универсальными смазочными маслами согласно стандарту DIN 51517-2 (CL) на основе минеральных масел. Демульгирующее (гиброфобное) и не содержит цинк. ISO 6743/4, HL, ISO 6743-6 and ISO 12925-1: CKB.

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3	Точка вспышки, Кливленд, °C	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости	Температура застывания, °C
Oscar GemXp GSH 2	805	100	2,2	-	-	27-
Oscar GemXp GSH 5	837	120	4,6	1,6	106	40-
Oscar GemXp GSH 7	839	155	7,4	2,2	103	27-
Oscar GemXp GSH 10	851	174	10	2,6	93	27-
Oscar GemXp GSH 15	856	195	15	3,4	98	27-
Oscar GemXp GSH 22	865	210	22	4,2	94	27-
Oscar GemXp GSH 32	874	222	32	5,4	102	24-
Oscar GemXp GSH 46	874	228	46	6,8	101	24-
Oscar GemXp GSH 68	882	250	68	8,7	99	18-
Oscar GemXp GSH 100	881	248	100	11,2	97	18-
Oscar GemXp GSH 150	889	266	150	15,5	94	15-
Oscar GemXp GSH 220	893	280	880	18,8	95	12-
Oscar GemXp GSH 320	898	280	320	24,0	95	12-
Oscar GemXp GSH 460	904	315	460	30,4	95	12-
Oscar GemXp GSH 680	912	302	680	37,9	92	12-

• GemXP CLP – демульгирующее высокоэффективное редукторное масло и универсальное смазочное масло EP/AW

ОПИСАНИЕ

Серия Oscar GemXP CLP представлена высокоэффективными редукторными и универсальными смазочными маслами с хорошей устойчивостью к старению и с присадками, улучшающими защиту от коррозии (борется с коррозией черных и цветных металлов, вызываемой влагой). Отличные характеристики устойчивости к износу, хорошие антизадирные / всепогодные характеристики, отличная защита от царапин и точечного выкрашивания, отличная защита от износа шарикоподшипников FE8, хорошие демульгирующие свойства, очень хорошее пеноподавление. Не содержит цинк и силиконовое масло.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масла серии Oscar GemXP CLP отвечают и превосходят минимальные требования к смазочным маслам. Универсальные редукторные масла для промышленного применения, например, для подшипников, узлов, зубчатых, конических и червячных приводов, и везде, где производители рекомендуют масла Типа CLP.

СПЕЦИФИКАЦИИ

CLP согласно DIN 51 517: Часть 3 (2004), ISO 6743-6 : ISO 12925-1: CKC, CKD. US Steel 224, David Brown SI.53.10

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3		Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости
Oscar GemXp CLP 68	886	236	68	8,7	99
Oscar GemXp CLP 100	890	240	100	11,2	98
Oscar GemXp CLP 150	894	250	150	14,5	94
Oscar GemXp CLP 220	896	260	220	18,9	96
Oscar GemXp CLP 320	900	255	320	24,0	95
Oscar GemXp CLP 460	901	270	460	30,4	95
Oscar GemXp CLP 680	918	270	680	36,8	88

• GemXP CLPF – высокоэффективное редукторное масло EP/AW с MoS2 (черного цвета)

ОПИСАНИЕ

Серия Oscar GemXP CLPF представлена редукторными маслами для эксплуатации под избыточным давлением, с синергетическими химическими присадками EP/AW, и механическими твердыми смазочными материалами на основе MoS2. Твердые смазочные материалы на основе MoS2 являются механически эффективными и охватывают большой диапазон температур в условиях граничного трения. Они снижают трение и оказывают амортизирующее действие. Отличная защита от износа в условиях граничного трения, хорошие характеристики задержки грязи (моющий эффект), низкое пенообразование, хороша защита шарикоподшипников FE8 от износа. Не содержат цинк и силиконовое масло.

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3	Точка вспышки, Кливленд, °C	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости	Температура застывания, °C
Oscar GemXp CLPF100	891	240	100	11,2	98	21-
Oscar GemXp CLPF220	901	260	220	18,8	95	21-
Oscar GemXp CLPF320	900	255	320	24,0	95	14-
Oscar GemXp CLPF460	911	270	460	30,4	95	12-
Oscar GemXp CLPF680	922	270	680	36,8	88	10-
Oscar GemXp CLPF1500	923	240	1,500	61,1	90	12-

ПРИМЕНЕНИЕ

Для высоконапряженных редукторов, работающих на низких скоростях и под высокими нагрузками, даже при ударных нагрузках. Для снижения шума и для смазки шпинделей и редукторов в прессах для ковки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Масла серии Oscar GemXP CLPFF превосходят минимальные требования CLPFD к смазочным маслам согласно стандарту DIN 51 517, Часть 3 (2004) вместе с DIN 51 502, ISO 6743-6 ISO 12925-1: CKC, CKD.

• GemXP SYNTHETIC CLP – полностью синтетическое высокоэффективное редукторное масло EP/AW на основе полиальфаолефинов (ПАО)

ОПИСАНИЕ

Серия Oscar GemXP Synthetic CLP представлена полностью синтетическими редукторными и универсальными смазочными маслами с отличными характеристиками по термальной стабильности и устойчивости к старению. Очень высокий уровень индекса вязкости (стабильность при сдвиге), отличные характеристики при низких температурах, хорошая текучесть на холоде, очень хорошие характеристики выпуска воздуха, низкое пенообразование, хорошая защита от точечного выкрашивания, хорошие характеристики FE8. Не содержат цинк и силиконовые масла.

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3	Точка вспышки, Кливленд, °C	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости	Температура застывания, °C
68	848	240	68	10,7	147	56-
100	851	250	100	14,5	150	53-
150	853	250	150	19,6	150	45-
220	854	260	220	26,7	155	42-
320	860	260	320	35,0	155	42-
460	861	300	460	45,6	155	39-
680	862	300	680	62,2	160	33-
1000	864	300	1,000	84,0	165	27-

ПРИМЕНЕНИЕ

Для смазки подшипников и редукторов, подвергающихся высоким тепловым нагрузкам. Подходит для самосмазывающихся узлов и редукторов с длительным интервалом замены масла. Растворим и совместим с минеральными маслами. Отличные характеристики при низких температурах, высокий индекс вязкости, стабильный при сдвиге.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Масла серии Oscar GemXP SYNTHETIC CLP превосходят минимальные требования к редукторным маслам CLP-HC согласно стандарту DIN 51 517, Часть 3 вместе с DIN 51 502, ISO 6743-6 и ISO 12925-1: CKC, CKD, CKE, AISE 224, David Brown S1.53.101.

Oscar Lubricants предлагает лучшие турбинные и **компрессорные масла** конкретно под ваши нужды.

• Турбинные масла Oscar

ОПИСАНИЕ
Oscar Turbine 32, 46 и 68
ПРИМЕНЕНИЕ
Турбинное масло для газовых и паровых турбин, а также для турбин с редукторами, и в качестве регулирующей жидкости для турбинных установок и турбокомпрессоров.
СПЕЦИФИКАЦИИ
Турбинные масла L-TD и L-TG согласно стандартам DIN 51 515-1 и -2

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3	Точка вспышки, Кливленд, °C	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости	Температура застывания, °C
Oscar Turbine 32	842	220	32	Å)È	125	25-
Oscar Turbine 46	846	238	46	Ç)Æ	131	25-
Oscar Turbine 68	851	248	68	É)É	128	25-

• Компрессорное масло Oscar

ОПИСАНИЕ
Oscar Compressor Oil 32, 46, 68 & 100
ПРИМЕНЕНИЕ
Турбинные масла для газовых и паровых турбин, а также для турбин с редукторами и в качестве регулирующей жидкости для турбинных установок и турбокомпрессоров.
СПЕЦИФИКАЦИИ
Масла для воздушных компрессоров VCL/VDL согласно стандарту DIN 51 506

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3	Точка вспышки, Кливленд, °C	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости	Температура застывания, °C
Oscar Compressor Oil32	871	220	32	5,2	100	25-
Oscar Compressor Oil46	875	236	46	7,2	117	25-
Oscar Compressor Oil68	878	248	68	8,6	97	25-
Oscar Compressor Oil100	881	250	100	11,0	94	25-

• Компрессорное масло Oscar SYN

ОПИСАНИЕ
Oscar SYN Compressor Oil 68,100 и 150
ПРИМЕНЕНИЕ
Полностью синтетические масла для любых высоконапряженных воздушных компрессоров, которым требуется масло VCL/VDL. Для использования с роторными, винтовыми и ротационными лопастными компрессорами.
СПЕЦИФИКАЦИИ
Масла для воздушных компрессоров VCL/VDL согласно стандарту DIN 51 506
Synthetic PAO base stock

Наименование продукции	Плотность при 15 °C, кг/м3	Точка вспышки, Кливленд, °C	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм2/с	Кинематическая вязкость при 100 °C, мм2/с	Индекс вязкости	Температура застывания, °C
68	845	265	68	10,6	144	60-
100	845	250	100	14,4	148	60-
150	849	250	150	19,4	148	60-

РАСТВОРИМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ OSCAR

Растворимая смазочно-охлаждающая жидкость Oscar была разработана под требования подготовки эмульгируемых масел для стабильных жидких эмульсий по всем типам воды.
В нем используется присадка, представляющая собой смесь эмульгирующих веществ, смачивающих добавок и антикоррозийных средств вместе с минеральными маслами селективной очистки. Также содержит биоцидные и фунгицидные добавки для получения готовых растворимых масел и обеспечения длительного срока службы, предотвращения разрушения эмульсии и деградации. Чрезвычайно универсальная продукция для использования при резке различных материалов. Обеспечивает все необходимые смазочные и охлаждающие свойства, что позволяет проводить надлежащую финишную обработку заготовки и продлевает срок службы инструмента. Можно использовать с черными и цветными металлами при точении, дроблении, сверлении, простукивании, нарезании резьбы и холодной резке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Чрезвычайно универсальная продукция для использования при резке различных материалов. Обеспечивает все необходимые смазочные и охлаждающие свойства, что позволяет проводить надлежащую финишную обработку заготовки и продлевает срок службы инструмента. Можно использовать с черными и цветными металлами при точении, дроблении, сверлении, простукивании, нарезании резьбы и холодной резке.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры испытаний	ASTM метод	Стандартное значение
pH	-	9.50
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0.8912
Точка вспышки (COC), °C	ASTM D92	210
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	6.38
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	40.0
Индекс вязкости	ASTM D2270	108
Температура застывания, °C	ASTM D27	6-

A COMPLETE SOLUTION PROVIDER FOR MARINE AND POWER GENERATION SYSTEMS

LOW SPEED 2-STROKE

- OSCAR MCL 5070
- OSCAR MCL 5080
- OSCAR MCL 50100

LOW SPEED 2-STROKE A

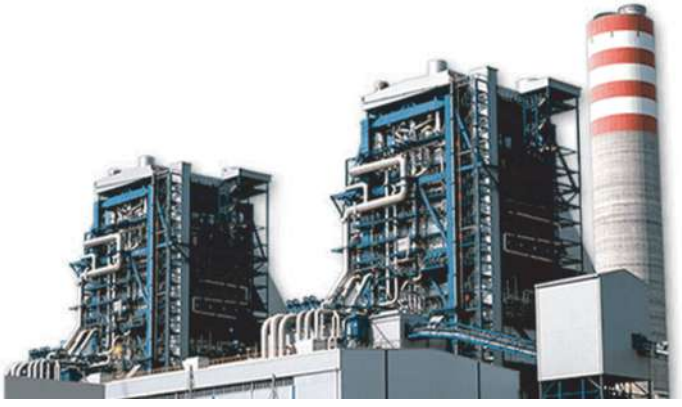
- OSCAR SO 4005
- OSCAR SO 4006
- OSCAR SO 4007

MEDIUM SPEED 4-STROKE A

- OSCAR TPEO 3012
- OSCAR TPEO 3015
- OSCAR TPEO 4030
- OSCAR TPEO 4040

POWER GENERATION A

- OSCAR TPEO 3012
- OSCAR TPEO 3015
- OSCAR TPEO 4030
- OSCAR TPEO 4040



Oscar Transfo U

ОПИСАНИЕ

OSCAR TRANSFO® U Трансформаторное масло без присадок представляет собой жестко очищенное, прямогонное минеральное трансформаторное масло после гидропереработки/гидрокрекинга, с максимальной степенью очистки и стабильности. Масла OSCAR TRANSFO® производятся из тщательно отобранного комплекса сырья по последней технологии.

OSCAR TRANSFO® U Трансформаторное масло без присадок обладает превосходной устойчивостью к окислению, отвечая требованиям, указанным в стандарте IEC 60296:2012, высокой диэлектрической плотностью, и используется с оборудованием, работающим под повышенными температурами, и требующим большего сопротивления окислению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масла OSCAR TRANSFO® предлагают особые преимущества над «традиционными трансформаторными маслами», такие как:

- Очень низкое содержание серы и отсутствие дибензилдисульфида
- Устойчивость к коррозии, что было продемонстрировано по всем существующим и предложенным методам, т.е по испытания согласно стандарту DIN, а также по новым испытаниям согласно стандарту IEC 62535:08.
- Высокая точка вспышки, что обеспечивает низкие потери при испарении и большую безопасность
- Низкое образование шлака и кислотности, продемонстрированное испытаниями на старении и испытаниями окисляемость, что обеспечивает более длительный срок службы масла и оборудования
- Масла с низкой вязкостью, обеспечивающие отличный и быстрый теплообмен

КАЧЕСТВО/ДОПУСКИ

Масла OSCAR TRANSFO® отлично подходят для всех типов
- силовых трансформаторов
- распределительных трансформаторов
- автоматов защиты
- маслонаполненных переключателей
- рентгеновского оборудования

КАЧЕСТВО/ДОПУСКИ

Масло без присадок OSCAR TRANSFO® U отвечает и превосходят требования «IEC 60296:2012 – ХРАНЕНИЕ»

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При фасовке данной продукции принимаются предельные меры предосторожности, включая наполнение бочек в условиях инертной атмосферы, так как электроизоляционные / трансформаторные масла очень чувствительны даже к едва заметным концентрациям загрязняющих веществ, таких как влага, твердые частицы, волокна и т.д. Соответственно, масла OSCAR TRANSFO® необходимо хранить в чистом и сухом месте с принятием соответствующих мер предосторожности. Настоятельно рекомендуется хранить емкости / бочки таким образом, чтобы масло не контактировало с атмосферным воздухом. Кроме того, масла необходимо хранить в закрытом помещении с регулируемой средой.

OSCAR ELECTRO® U - ТРАНСФОРМАТОРНОЕ ИЗОЛЯЦИОННОЕ МАСЛО БЕЗ ПРИСАДОК

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры испытаний	Метод испытаний	Установленный предел
ФУНКЦИЯ		
Кинематическая вязкость, мм2/с (макс) при t40°C	ISO 3104	12.0
Кинематическая вязкость, мм2/с (макс) при -30°C	ISO 3104	1800
Температура застывания °C	ISO 3016	-40
Влагосодержание, макс, мг/кг (налив)	IEC 60814	30
Влагосодержание, макс, мг/кг (бочка)	IEC 60814	40
Пробивное напряжение, мин, в состоянии на момент поставки (кВ)	IEC 60156	30
Пробивное напряжение, мин. после обработки (кВ)	IEC 60156	70
Плотность кг/дм3 при 20°C, макс	ISO 3675	0.895
Жирность DD 90oC, макс	IEC 60247	0.005
ОЧИСТКА/СТАБИЛЬНОСТЬ		
Внешний вид	Визуально	Чистый, без запаха, жидкий, без взвешенных примесей
Число нейтрализации/кислотность, мг KOH/г, макс	IEC 2-62021 / 1-62021	0.01
Межфазное натяжение, мн/м, мин	ISO 6295	40
Общее содержание серы, %, макс	IP 373 / ISO 14596	Без общих требований
Сера, коррозия серебряной пластины, 1000C, 18 часов	DIN 51353	Некорродируемый
Медная полоса и крафт-бумага 1500C, 72 часа	IEC 62535	Некорродируемый
ДБДС, мг/кг, макс	IEC 1-62697 (в подгтовке)	Не обнаруживается (< 5)
Антиоксидантные присадки	IEC 60666	Не обнаруживается
Пассиваторы металла, мг/кг, макс	IEC 60666	Не обнаруживается (< 5)
Содержание 2-фурфурола, мг/кг, макс	IEC 61198	Не обнаруживается (< 0,05)
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Стабильность к окислению, 164 часа – Общая кислотность, мг KOH/г, макс	IEC 61125 МЕТОД- C	1.2
Стабильность к окислению,164 часов - шлак, %, макс	IEC 61125 МЕТОД- C	0.8
Стабильность к окислению, 164 часа - DDF при 900C, макс	IEC 60247	0.5
Тенденция газонасыщения	IEC 1985 : 60628, Метод A	Без общих требований
ECT	CIGRE	Без общих требований
ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (HSE)		
Точка вспышки oC, PMCC, мин	ISO 2719	135
Полициклическое ароматическое соединение % массы, макс	IP: 346	3.00
Общее содержание ПХБ, мг/кг	IEC 61619	Не обнаруживается (< 2)

Масло-теплоноситель Oscar IO 46

Oscar Heat Transfer Fluid IO 46 – масло-теплоноситель на синтетической основе с ингибиторами.

СВОЙСТВА

Данный смазочный материал обеспечивает:
·хорошее сопротивление образованию трещин при перегреве.
·отличное сопротивление окислению при контакте с воздухом благодаря специальным присадкам.
·отличную термостойкость
·низкие отложения
·хорошее сопротивление старению

ПРИМЕНЕНИЕ

·нагрев жидких ванн, и применение везде, где присутствует воздух.
·Теплоснабжение жилых и промышленных помещений.
·Производство пара и горячей воды.
·Кондиционирование воздуха
·Хранение резервуаров при заданных температурах.
·Теплоснабжение с использованием систем обмена (теплообменники с противотоком).
·Нагрев тепловых ванн, автоклавов, реакторов, печей, опресссовочных систем, туннельных сушилок и прессов.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры испытаний	Метод ASTM	Стандартное значение
Плотность при 15'C, кг/л	ASTM D1298	0.87
Вязкость при 100 'C, сСт	ASTM D445	7.1
Вязкость при 40 'C, сСт	ASTM D445	46
Индекс вязкости	ASTM D2270	112
Точка вспышки, 'C	ASTM D92	220
Температура застывания, 'C	ASTM D97	-15
Предел средней температуры массы, 'C		300
Предел средней температуры слоя, 'C		330

Наш ассортимент продукции также включает адаптированные решения. Любые рекомендации по промышленной смазке должны предоставляться после проведения консультаций с экспертом по соответствующему применению.
Лишь после этого можно подобрать оптимальное смазочное средство.

Примеры адаптированных решений:

Серия масел-теплоносителей Oscar

Серия синтетических масел-теплоносителей Oscar

Oscar Avion 1 (авиационный смазочный материал)

Oscar Avion 4 (авиационный смазочный материал)

Oscar Avion 5M (авиационный смазочный материал)

Замасливатель для перемотки пряжи Oscar

Серия масел Oscar для вязания / веретен

Oscar GEO SAE 15W40 (масло для газовых двигателей)

Oscar GEO SAE 40 (масло для газовых двигателей)

oilbt.kz

Официальный дилер
автомобильных
моторных масел

Отдел продаж (склад)

+7 (701) 037-07-05

менеджер по продажам

+7 (701) 037-07-06

офис (бухгалтерия)

+7 (701) 181-01-06 (oilbt1@mail.ru)