

Delo[®] 400 SP SAE 5W-30

Высокоэффективное синтетическое моторное масло для тяжелых условий эксплуатации

(Заменяет Ursa Ultra X SAE 5W-30)

Описание продукта

Delo 400 SP SAE 5W-30 — это высокоэффективное синтетическое моторное масло для двигателей, предназначенных для тяжелых условий эксплуатации. Масло разработано в соответствии с требованиями, предъявляемыми к широкому диапазону дизельных и газовых двигателей для внедорожного транспорта и строительной техники, и обеспечивает повышенную экономию топлива и пониженные выбросы отработанных газов.

Delo 400 SP SAE 5W-30 разработано для использования в большинстве грузовых автомобилей стандарта Euro V и некоторых моделях стандарта Euro VI, оснащенных усовершенствованными системами доочистки, где требуются дизельные смазочные материалы с низким уровнем выбросов.

В состав Delo 400 SP SAE 5W-30 входят синтетические базовые масла премиум-класса, дисперсанты, изготовленные по передовым технологиям, и мощные присадки с надежными ингибиторами окисления, износа и коррозии, улучшающие вязкость и подавляющие образование пены.

Потребительские преимущества

- Обеспечивает экономию топлива и низкий уровень выбросов, что помогает снизить общую стоимость владения
- Разработано для оптимальной защиты двигателя от износа и коррозии благодаря надежному подавлению пены
- Синтетические базовые масла с низкой вязкостью способствуют быстрой циркуляции масла и защите от износа при запуске двигателя при низкой и минусовой температуре



Основные особенности продукта

- Экономичный расход топлива при низком уровне выбросов
- Оптимальная защита от износа и коррозии
- Обеспечивает запуск двигателя при низкой и минусовой температуре
- Предназначено для достижения оптимального срока службы двигателя
- Помогает сократить время простоя на обслуживании выхлопной системы

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Cummins	DAF
Daimler	Deutz
JASO	Mack
MAN	MTU
Renault Trucks	Volvo

- Повышенная чистота поршня и надежный контроль износа обеспечивают оптимальный срок службы двигателя и сокращение времени простоя для технического обслуживания
- Улучшенный состав помогает сократить время простоя для обслуживания системы снижения токсичности выхлопа и обеспечивает более продолжительный срок службы дизельного сажевого фильтра (DPF)

Области применения

- Delo 400 SP SAE 5W-30 — это масло для дизельных двигателей, рекомендованное для атмосферных и турбированных четырехтактных дизельных двигателей
- Delo 400 SP SAE 5W-30 рекомендуется для использования в современных дизельных двигателях с низким уровнем выбросов (большинство автомобилей Euro V и Euro VI оснащены усовершенствованными системами доочистки, такими как системы фильтров DPF, и системами сокращения двуокиси азота (NOx) методом избирательной каталитической нейтрализации (SCR)). Кроме того, оно имеет обратную совместимость со старыми двигателями, в которых используется дизельное топливо качества Euro V или дизельное топливо с ультранизким содержанием серы (ULSD), а также многие виды биотоплива
- Масло Delo 400 SP SAE 5W-30 рекомендуется для применения в газовых двигателях и во внедорожных или строительных агрегатах, работающих в условиях, где требуется класс SAE 5W-30.

Рекомендации изготовителей двигателей могут отличаться от приведенных, поэтому при возникновении вопросов обратитесь к руководству по эксплуатации транспортного средства и/или к дилеру

Согласования, эксплуатационные характеристики и рекомендации

Согласования

- Cummins CES 20077
- Deutz DQC III-10 LA
- Daimler MB-Approval 228.51
- Mack EO-N
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

Эксплуатационные свойства

- ACEA E9, E7, E6
- API CI-4, CH-4
- JASO DH-2
- DAF Extended Drain (Euro IV - VI)*
- MAN M3271-1, M3477
- Mack EO-M Plus, EO-M
- MTU Категория масла 3.1
- Renault Trucks RXD, RLD, RGD

Рекомендации

Пригодно к использованию в следующих двигателях:

- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

* Can be used in Euro IV & Euro V MX engines and in Euro VI MX & PX engines for DAF.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-30
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,854
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	75,0
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	12,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	158
Температура потери текучести, °С	ASTM D5950	-43
Температура вспышки по методу Кливленда, °С	ASTM D92	228
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	9,8
Сульфатная зольность, %масс	ASTM D874	1,0

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product