Delo 400 RDS SAE 10W-40

Высокоэффективное полусинтетическое моторное масло для тяжелых условий эксплуатации

Описание продукта

Delo® 400 RDS SAE 10W-40 — это высокоэффективное полусинтетическое моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, разработанное в соответствии с текущими требованиями ACEA, а также передовыми спецификациями изготовителей комплектного оборудования (OEM) для дизельных двигателей Euro IV, Euro V и некоторых моделей двигателей Euro VI.

В Delo 400 RDS SAE 10W-40 используется технология ISOSYN®, которая сочетает высококачественные базовые масла и присадки, разработанные для оптимальной защиты дизельных двигателей, а также систему с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы. Масло сохраняет свои свойства в течение долгого времени без ущерба для ресурса.

Масло Delo 400 RDS SAE 10W-40 предназначено для современных дизельных и газовых двигателей с низким уровнем выбросов, а также рекомендовано для дизельных двигателей с сажевыми фильтрами.

Потребительские преимущества

- **Способствует достижению максимальной продолжительности работы** — благодаря увеличению интервалов замены посредством обеспечения производительности двигателя и защиты выхлопной системы
- **Минимизирует выбросы отработавших газов —** благодаря технологии с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, разработанной для защиты каталитических нейтрализаторов и дизельного сажевого фильтра
- **Поддержание чистоты** — высокая стойкость смазочного материала содействует поддержанию чистоты в поршневой зоне, защите от износа и контролю образования сажи

Основные особенности продукта

- **Обеспечивает защиту системы снижения токсичности выхлопа и увеличение интервала замены**
- **Способствует защите каталитических нейтрализаторов и сажевых фильтров дизельных двигателей за счет низкого содержания сульфатной золы, фосфора и серы**
- **Обеспечивает надежную защиту от износа и отложений сажи, а также стабильность смазывающих свойств**
- **Способствует дополнительной экономии топлива и защите двигателя от износа**
- **Состав обеспечивает обратную совместимость**

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Case New-Holland	CLAAS
Cummins	DAF
Deutz	Fendt
JASO	Mack
Massey-Ferguson	McCormick
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Renault	SAME
Volvo	Valtra

- **Сокращает эксплуатационные расходы** — универсальное масло Delo 400 RDS SAE 10W-40 способствует экономии средств за счет оптимизации запасов смазочных материалов
- **Подходит для широкого спектра транспортных средств** — масло совместимо с предыдущими поколениями (от Euro VI до I) и пригодно для применения в дизельных и газовых двигателях

Области применения

- Создано для применения в дизельных двигателях как с турбонаддувом, так и атмосферных, в тяжелых условиях шоссейной эксплуатации. Обеспечивает длительные интервалы замены при использовании низкосернистого топлива*
- Предназначено для применения в грузовиках и автобусах, оборудованных газовыми двигателями
- Разработано для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик при наличии дизельного сажевого фильтра (DPF), системы рециркуляции отработавших газов (EGR) и избирательной каталитической нейтрализации (SCR)

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

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

- Одобрения
- Cummins — CES 20076, 20077
- Deutz — DQC IV-18 LA*
- Mack — EO-N
- Daimler Truck — DTFR 15C110** (ранее известный как MB Approval 228.51)
- MTU — Категория масла 3.1 (в ожидании получения одобрения)
- Renault Trucks — RLD-2
- Volvo — VDS-3

Эксплуатационные характеристики

- ACEA — E8, E11, E9, E7, E6
- API — CI-4, CH-4
- JASO — DH-2
- DAF — Увеличенные интервалы замены (Euro 0 - VI)
- Mack — EO-M Plus, EO-M
- MAN — M3477, M3271-1°
- Renault — RXD, RLD, RGD

Варианты использования

Пригодно для применения в двигателях, требующих соответствия следующим спецификациям:

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

Подходит для применения в тракторах и другой сельскохозяйственной технике следующих производителей, требующих соответствия моторного масла спецификациям, указанным выше:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey–Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

* продукты, соответствующие спецификациям DQC IV-18 LA, также одобрены для двигателей моделей TTCD

** MB 226.9 является устаревшим. Теперь на газовые двигатели распространяется MB-approval 228.51.

° Одобрения больше не могут быть получены, т. к. они признаны компанией MAN устаревшими

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		**SAE 10W-40**
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,864
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм^2/с	ASTM D445	100
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм^2/с	ASTM D445	15,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	154
Температура потери текучести, °C	ASTM D97	-42
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	236
Общее щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10,0
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.

VN: P12/020622

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.

Всегда удостоверяйтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.