

# 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

### Согласования, эксплуатационные характеристики и рекомендации

#### Согласования

- |                  |  |
|------------------|--|
| • Cummins        | CES 20076  |
| • 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 свойства

- |           |  |
|-----------|--|
| • ACEA    | E8, E11, E9, E7, E6                        |
| • API     | CI-4, CH-4                                 |
| • JASO    | DH-2                                       |
| • Cummins | CES 20077                                  |
| • DAF     | Увеличенные интервалы замены (Euro 0 - VI) |
| • Mack    | EO-M Plus, EO-M                            |
| • MAN     | M3477, M3271-1°                            |
| • Renault | RXD, RLD, RGD                              |

#### Рекомендации

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
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке</b>		
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,864
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	100
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	15,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	154
Температура потери текучести, °С	ASTM D97	-42
Температура вспышки по методу Кливленда, °С	ASTM D92	236
Общее щелочное число, мг КОН/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 удостоверьтесь, 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

© 2024 Chevron. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v4 18 June 2024  
Delo 400 RDS SAE 10W-40