Delo 400 XLE LD SAE 10W-40

Моторное масло премиум-класса для тяжелых условий эксплуатации

Описание продукта

Delo® 400 XLE LD SAE 10W-40 — это синтетическое моторное масло для тяжелых условий эксплуатации, созданное на основе технологий премиум-класса с учетом требований различных четырехтактных дизельных двигателей, а также двигателей прежних поколений, газовых двигателей и двигателей для внедорожной техники.

Благодаря использованию технологии ISOSYN® в сочетании с передовыми присадками с низким содержанием SAPS, это масло соответствует требованиям по выбросам Euro VI для определенных двигателей и обеспечивает совместимость со спецификациями Full SAPS и Lower SAPS. Кроме того, оно подходит для применения в тех случаях, когда требуются увеличенные интервалы замены, и отвечает требованиям ACEA E7, E8 и E11.

Преимущества для потребителя

- Это масло подходит для двигателей разных марок, что помогает сократить складские запасы.
- Помогает свести к минимуму затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание благодаря хорошей защите деталей.
- Способствует продлению срока службы сажевых фильтров (DPF), помогая сократить время простоев.
- Оптимизированный состав усовершенствованного базового масла помогает защитить двигатель при холодных пусках.
- Хорошие эксплуатационные показатели при высоких нагрузках и температурах и увеличенный интервал замены.

Основные особенности продукта

- **Подходит для широкого спектра двигателей, что снижает потребность в складских запасах**
- **Помогает снизить эксплуатационные расходы за счет защиты поршневых колец и уменьшения отложений**
- **Разработано с учетом требований увеличения интервала замены**
- **Состав обеспечивает хорошую защиту двигателя при холодном пуске**
- **Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы помогает улучшить эксплуатационные характеристики системы выпуска отработавших газов**

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	AGCO Power
API	Caterpillar
Cummins	Daimler Truck
DAF	Deutz
Detroit Diesel	Mack
JASO	MTU
MAN	Volvo
Renault Trucks	

Области применения

- Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 — это моторное масло, рекомендованное для атмосферных и турбированных четырехтактных дизельных двигателей.
- Масло Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 рекомендуется для дизельных двигателей, соответствующих требованиям к выбросам Euro IV, Euro V и новейшему стандарту Euro VI (когда это допускается OEM-производителями). Это масло также отлично подходит для двигателей с системами доочистки отработавших газов, такими как системы рециркуляции отработавших газов (EGR), сажевые фильтры (DPF) и системы избирательной каталитической нейтрализации (SCR).
- Масло Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 имеет универсальный состав, рекомендуемый для масел как с низким (ACEA E8 и E11), так и с высоким (ACEA E7) содержанием сульфатной золы, фосфора и серы.
- Масло Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 рекомендовано для применения как в двигателях прежних поколений, так и в современных двигателях с низким уровнем выбросов. Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики при использовании с различными видами дизельного топлива, включая топливо с низким и сверхнизким содержанием серы и многие виды биотоплива. При использовании с высокосернистым топливом оно обеспечивает хорошую стабильность общего щелочного числа (TBN) и общего кислотного числа (TAN), эквивалентную продуктам с высоким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы.
- Масло Delo 400 XLE LD SAE 10W-40 рекомендуется для применения в газовых двигателях, а также во внедорожных или строительных агрегатах, работающих в условиях, где требуется соответствие спецификации SAE 10W-40.

Рекомендации производителей двигателей могут отличаться от приведенных. В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством по эксплуатации.

Одобрения, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Согласования

- Cummins CES 20086
- Daimler Truck 15C120* DTFR 15C100, DTFR 15C110, DTFR
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Deutz DQC-IV-18 LA
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775
- MTU Категория масла 3.1
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Эксплуатационные характеристики

- ACEA E6, E9, E7, E8, E11
- API CK-4, CJ-4, CI-4, CH-4, SN
- JASO DH-2
- AGCO Power LOCC-G2, LOCC-G3
- Caterpillar ECF-3
- DAF Увеличенный интервал замены (от Euro 0 до Euro VI)
- Mack EO-O Premium Plus, EO-M Plus, EO-M, EO-N
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-4, VDS-3

*DTFR 15C100, DTFR 15C110 и DTFR 15C120 заменяет, соответственно, MB-Approval 228.31, MB-Approval 228.51 и MB-Approval 228.52

Варианты использования

Пригодно для применения в двигателях, требующих соответствия следующим спецификациям:

- Case New Holland CNH MAT 3521
- Fiat Powertrain FPI_9.LUBR001-TLS E9
- Iveco 18-1804-TLS E9 (Euro VI engines)
- Renault Trucks RD-2, RD, RXD, RGD
- Volvo VDS-2, VDS

Подходит для использования в тракторах и другой сельскохозяйственной технике следующих производителей (если требуется моторное масло, соответствующее перечисленным выше спецификациям):

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

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		**SAE 10W-40**
Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке.		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,869
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм^2/с	ASTM D445	102,5
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм^2/с	ASTM D445	15,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	153
Температура потери текучести, °C	ASTM D97	-39
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	226
Общее щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	9,8
Сульфатная зольность, %масс	ASTM D874	1,0

Приведенные выше типовые данные испытаний не следует считать спецификацией смазочного материала. Это ориентировочные данные, которые могут меняться в зависимости от предусмотренных производственных допусков. Chevron может вносить изменения в эти данные. Измененные данные заменяют собой все предыдущие данные. Убедитесь, что вы ссылаетесь на последнюю версию паспорта продукта.

V/N: V4-22012024

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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.