

Delo 400 RDS SAE 10W-40

Високоэффективно полусинтетично моторно масло за тежко натоварени двигатели

Описание на продукта

Delo® 400 RDS SAE 10W-40 е високоэффективно полусинтетично моторно масло за тежко натоварени двигатели, проектирано да отговори на сегашните изисквания на ACEA, както и на спецификациите, от най-високо ниво, на производителите на оригинално оборудване за Евро IV, V и на някои дизелови двигатели Euro VI.

Delo 400 RDS SAE 10W-40 се отличава с ISOSYN® технологията, комбинация от първокласни базови масла и присадки, формулирани да подпомогнат оптималната защита на дизеловия двигател, и система присадки с ниско съдържание на SAPS, проектирана да предлага надеждна ефективност при дълги интервали на смяна, без да се прави компромис с издръжливостта.

Delo 400 RDS SAE 10W-40 е предназначено за модерни ниско емисионни дизелови и бензинови двигатели и се препоръчва за двигатели с дизелови филтри за твърди частици.

Предимства за клиента

- **Подпомага максималния експлоатационен живот** — предлага удължен интервал на смяна чрез ефективност на двигателя и защита на допълнителните системи за третиране на отработените газове
- **Подпомага свеждането на емисиите на отработени газове до минимум** — чрез технология с ниско съдържание на SAPS, проектирана да защити катализатора и дизеловите филтри за твърди частици
- **Ефективен за поддържане на чистота** — надеждната стабилност на смазочния продукт допринася за особената чистота на буталата, защитата от износване и контролирането на саждите



Акценти за продукта

- Предназначено за защита на системата за контрол на емисиите и за удължен интервал за смяна на маслото
- Увеличава защитата на катализаторите и на DPF с ниски нива на сулфатна пепел, фосфор и сяра (SAPS)
- Предлага добра защита от износване, контрол върху саждите и стабилност на смазочния продукт
- Спомага за подобряване на икономията на гориво и на защитата на двигателя от износване
- Формулирано за обратна съвместимост

Избраните спецификации и стандарти включват:

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

- **Намалени разходи за управлението на автопарк** — многофункционалното масло Delo 400 RDE SAE 10W-40 спомага за спестяването на пари чрез оптимизиране на складовата наличност на смазочни продукти
- **Подходящ за широка гама превозни средства** — обратна съвместимост, Евро VI до I и е подходящ за приложения и за дизелови и за бензинови двигатели

Приложения

- Формулиран за употреба при работа на двигателя в тежки магистрални условия, без или с турбо компресор. Предлага удължен интервал за смяна, в комбинация с горива с ниско съдържание на сяра *
- Формулиран за употреба при камиони и автобуси с бензинови двигатели
- Проектиран да осигурява добра ефективност в дизеловия филтър за частици (DPF), рециркулацията на отработените газове (EGR) и селективната каталитична редукция (SCR) след системи на обработка

* Препоръките на различните производители може да се различават, така че при съмнение трябва да се направи консултация с наръчниците на шофьорите и/или търговците.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- | | |
|------------------|--|
| • Cummins | CES 20076 |
| • Deutz | DQC IV-18 LA* |
| • Mack | EO-N |
| • Daimler Truck | DTFR 15C110** (известен преди като MB Approval 228.51) |
| • MTU | Категория масла 3.1 (очаква се одобрение) |
| • Renault Trucks | RLD-2 |
| • Volvo | VDS-3 |

Спецификации

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

Препоръки

Подходящ за употреба в приложения, които изискват:

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

Подходящо за използване в трактори и друга селскостопанска техника от следните производители, които изискват моторното масло да отговаря на спецификациите, посочени по-горе:

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

* продукти, съответстващи на изискванията на DQC IV-18 LA, са също одобрени за двигатели TTCD

** MB 226.9 е остарял. Понастоящем бензиновите двигатели се покриват от MB 228.51.

° Одобрения вече не могат да бъдат получени, тъй като са изведени от употреба от MAN

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 10W-40
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,864
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	15,0
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	154
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-42
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	236
Обща алкалност, mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
Сулфатна пепел, тегл. %	ASTM D874	1,0

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

VN: P12/020622

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Винаги проверявайте дали избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на съоръжението и практиките на клиента за обслужване и поддръжка.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

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