Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

Първокласно синтетично моторно масло за тежкотоварни дизелови двигатели

Описание на продукта

Delo® 400 400 LE Synthetic SAE 5W-40 е първокласно синтетично моторно масло за тежкотоварни дизелови двигатели, предназначено за широка гама дизелови двигатели, работещи в пътни и извънпътни приложения.

Формулирано с усъвършенствана технология за присадки с ниски нива на сулфатна пепел, фосфор и сяра (SAPS), Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 е разработено да подпомага защитата на новите нискоемисионни двигатели, използващи дизел с ултраниско съдържание на сяра (ULSD), оборудвани със системи за селективна каталитична редукция (SCR), филтър за твърди частици (DPF) и рециркулация на отработените газове (EGR).

Предимства за клиента

- Усъвършенстваta формулация с ниски нива на сулфатна пепел, фосфор и сяра (SAPS) спомага за намаляване на емисиите и защита на системите за третиране на отработени газове, допринасяйки за удължен експлоатационен живот на DPF.
- Високата защита от износване и добрата течливост при ниски температури спомагат за намаляване на износването на компонентите и допринасят за удължаване на експлоатационния живот на двигателя.
- Ефективното диспергиране на саждите и технологията за контрол на отлаганията спомагат за поддържане чистотата на двигателя и надеждната работа, намалявайки престоите за поддръжка.
- Подходящо за смесени автопаркове, спомагайки за намаляване количеството смазочни продукти на склад и минимизиране на риска от неправилно приложение на продукта.

Акценти за продукта

- **Усъвършенстваната технология с ниски нива на сулфатна пепел, фосфор и сяра (SAPS) защитава новите двигатели с ниски емисии**
- **Поддържа защитата на системите DPF, SCR и EGR**
- **Подпомага чистотата на двигателя и защитата от износване**
- **Спомага за намаляване на престоите за поддръжка в смесени автопаркове**
- **Подпомага защитата при стартиране при ниски температури**

Избраните стандарти за експлоатационни показатели включват:

ACEA	API
Allison	Caterpillar
Cummins	DAF
Daimler Truck	Detroit Diesel
Mack	MTU
Renault Trucks	Volvo

- Технологията със синтетично базово масло предлага надеждна защита на двигателя при тежки условия на работа и в широк температурен диапазон.

Приложения

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 е моторно масло, препоръчано за:

- смесени автопаркове с дизелови двигатели (четиритактови дизелови двигатели с атмосферно пълнене и с турбокомпресор)
- лекотоварни и тежкотоварни автомобили, включително такива, оборудвани с устройства за пречистване на отработени газове от всякакъв вид
- превозни средства, работещи при условия на високо замърсяване със сажди, в режим „тръгни-спри“, като например камиони с висока проходимост, автобуси и камиони за събиране на отпадъци

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 е специално формулирано както за стари, така и за нови превозни средства, включително превозни средства, отговарящи на стандартите за емисии US EPA 2002 и 2007 и Euro IV, V и VI.

Одобрения, спецификации и приложения

Одобрения

- Daimler Truck DTFR 15C100 (преди MB 228.31)
- Mack EOS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Спецификации

- ACEA E7, E11
- API CK-4 / CJ-4 / CI-4 / CH-4 / SN / SM / SL / SJ
- Allison TES 439
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, CES 20081
- DAF Стандартни интервали за смяна на масло (Euro 0 до VI)
- Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K18
- Mack EO-O Premium Plus
EO-N Premium Plus, EO-M Plus, EO-M, EO-N
- MTU Категория масло 2.1
- Renault Trucks RLD-2, RLD
- Volvo VDS-3

Подходящи за употреба

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

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Изпитване	Изпитване
Вискозитетен клас		**SAE 5W-40**
Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена върху продукта.		
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,856
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm²/s	ASTM D445	14,4
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm²/s	ASTM D445	88,7
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	169
Температура на течливост, ºC	ASTM D97	-42
Пламна температура, COC, ºC	ASTM D92	222
Общо алкално число, mg KOH/g	ASTM D2896	11
Сулфатна пепел, %wt	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. Настоящето заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

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 продуктовите спецификации.
Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква 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.

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

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