

Delo[®] 400 SP SAE 5W-30

Високоэффективно синтетично моторно масло за тежко натоварени двигатели (Заменя Ursa Ultra X SAE 5W-30)

Описание на продукта

Delo 400 SP SAE 5W-30 е високоэффективно синтетично моторно масло за тежко натоварени двигатели. Проектирано е да отговори на изискванията за ефективност на широка гама дизелови или газови двигатели в извън магистрални и строителни приложения като същевременно предлага подобрена икономия на гориво и понижени емисии на вредните газове.

Delo 400 SP SAE 5W-30 е формулирано за употреба в повечето камиони с Евро V и някои с Евро VI, оборудвани с модерни системи за последваща обработка, където се изискват масла за дизелови двигатели с ниски емисии.

Delo 400 SP SAE 5W-30 е формулирано със синтетични базови масла с първокласна ефективност и диспергиращи и детергентни присадки по модерна технология със силни инхибитори на окисляването, износването и корозията, присадки за подобряване на вискозитета и потискане на пенообразуването.

Предимства за клиента

- Проектиран да достави по-добра икономия на гориво с ефективно понижаване на вредните емисии, подпомагайки намаляването на общите разходи на собственика
- Формулиран за оптимална защита на двигателя от износване и корозия с надеждна ефективност при потискането на образуване на пяна
- Синтетичните базови масла с нисък вискозитет подпомагат бързото циркулиране на маслото и защитата от износване по време на студеното стартиране или стартирането на двигателя при температури под нулата



Акценти за продукта

- Горивна ефективност с ниски емисии
- Предлага оптимална защита срещу износване и корозия
- Подпомага защитата при студено стартиране и стартиране при температури под нулата
- Формулиран за оптимален експлоатационен живот на двигателя
- Помага да се намалят повредите при системата за намаляване на вредните емисии

Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	API
Cummins	DAF
Daimler	Deutz
IVECO	JASO
Mack	MAN
MTU	Renault Trucks
Volvo	

- Особената чистота на буталото и добрият контрол на износването осигуряват оптимален експлоатационен живот на двигателя при по-малка поддръжка и повреди
- Модерната формулация помага за намляването на повредите в системата за контрол на емисиите и осигурява по-добра и продължителна работа на дизеловия филтър за твърди частици (DPF).

Приложения

- Delo 400 SP SAE 5W-30 е масло за дизелови двигатели, което се препоръчва за четиритактови дизелови двигатели със или без турбокомпресор
- Delo 400 SP SAE 5W-30 се препоръчва за употреба в модерните дизелови двигатели с ниски емисии (повечето камиони с Евро V и Евро VI, оборудвани с модерни системи за последваща обработка, като например DPFs и системи със селективна каталитична редуция (SCR) за намаляване на емисиите на азотни оксиди. Също така е съвместима с по-старите двигатели в експлоатация на пазарите, използващи дизелово гориво с качество Евро V или дизел с много ниско съдържание на сяра (ULSD), както и много формулации с биогорива)
- Delo 400 SP SAE 5W-30 се препоръчва за употреба в бензинови двигатели, за извънмагистрални приложения и приложения в строителството, при условия, в които се препоръчва SAE 5W-30.

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 20077
- Deutz DQC III-10 LA
- Daimler одобрение по MB 228.51
- Mack EO-N
- MAN M3271-1, M3477
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

Спецификации

- ACEA E9, E7, E6
- API CI-4
- JASO DH-2
- MTU Категория 3.1

Препоръки

Подходящ за употреба в приложения, които изискват:

- Приложения изискващи Renault Trucks RGD и RXD
- Приложения изискващи Renault Trucks RD, RD-2, RLD
- Приложения изискващи Volvo VDS-2
- DAF Extended Drain (Euro III, IV, V и VI двигатели)
- Двигатели IVECO Euro VI

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 5W-30
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.854
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	75.0
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12.1
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	158
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-43
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	228
Обща алкалност, mg KOH/g	ASTM D2896	9.8
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.

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.

A Chevron company product