

Delo[®] Gold Ultra E SAE 15W-40

Масло за тежко натоварени двигатели с доказана ефективност (Заменя Ursa Premium TD SAE 15W-40)

Описание на продукта

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 е масло за тежко натоварени двигатели с доказана ефективност, формулирано да осигури надеждно запазване на вискозитета през експлоатационния живот на маслото и проектирано за употреба в дизелови двигатели с Евро I, II, III, IV и V.

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 се отличава с технологията ISOSYN[®], комбинация от първокласни базови масла и присадки, формулирани да подпомогнат оптималната защита на дизеловия двигател и да предложи надеждна устойчивост, с дълги интервали на смяна*, на сажди, отложения и износване при тежки условия на работа.

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 е подходящ за употреба в повечето двигатели с рецикулация на отработените газове (EGR), със системи за последваща обработка с каталитична редукция, както и такива без дизелови филтри за твърди частици (DPF).

Предимства за клиента

- Формулиран да осигури устойчивост на нискотемпературният шлам и високотемпературното окисляване и защита срещу формирането на отложения по буталата
- Ефективността на детергентите и контролът на киселините спомагат за предотвратяването на корозията на двигателя и лагерите, намалявайки времето за поддръжка и повредите
- Подпомага по-продължителният експлоатационен живот на двигателя и оптимизира времето за работа като защитава от износване и полиране на цилиндровите втулки
- Подпомага устойчивостта срещу износването и отложенията, причинени от сажди, предотвратявайки прекомерното увеличаване на вискозитета и запушването на филтъра



Акценти за продукта

- Подпомага устойчивостта срещу нискотемпературните утайки и високотемпературните отложения
- Защита на двигателя и лагерите от корозия
- Предлага защита срещу износване и полиране на цилиндровите втулки
- Проектиран да защитава срещу отложения и запушване на филтъра

Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	Allison
API	Caterpillar
Cummins	DAF
Detroit Diesel	Deutz
Global	Iveco
JASO	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Volvo	

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

Приложения

- Проектиран за работа на дизелови двигатели без или с турбокомпресор със или без вътрешно охлаждане в камиони, автобуси, лекотоварни автомобили (LCV), превозни средства с висока проходимост, строителна техника, селскостопански превозни средства и морски дизелови двигатели.
- Проектиран да осигури добра ефективност в повечето двигатели с рецикулация на отработените газове (EGR), в повечето двигатели снабдени със селективно каталитично редуциране (SCR) и двигатели без дизелови филтри за твърди частици (DPF) и системи за последваща обработка.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DDC93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M3275-1

- Mercedes Benz MB-Одобрение 228.3, MB-Одобрение 229.1 (Остаряла спецификация)
- MTU категория 2
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

Спецификации

- ACEA E7, A3/B4
- API CI-4, CH-4
- Allison C4
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076, CES 20077
- JASO DH-1
- Global DHD-1

Препоръки

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 е подходящ за употреба в приложения изискващи:

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Cummins CES 20071, CES 20072
- DAF (двигатели с Euro II и III)
- Iveco (Euro IV и V engines)
- Renault Trucks RD, RD-2, RLD и Volvo VDS-2

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 15W-40
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълненето, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.878
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	111.2
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14.6
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	134
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-43
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	240
Обща алкалност, mg KOH/g	ASTM D2896	10.5
Сулфатна пепел, тегл. %	ASTM D874	1.5

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