



# Delo<sup>®</sup> Gold Ultra T SAE 10W-40

## Високоэффективно полусинтетично масло за тежко натоварени двигатели

### Описание на продукта

Delo Gold Ultra T SAE 10W-40 е високоэффективно полусинтетично масло за тежко натоварени двигатели, проектирано да отговори на сегашните изисквания на ACEA и на тези спецификации на производителите, които представляват по-голямо предизвикателство, за дизелови двигатели с Евро IV и V.

Delo Gold Ultra T SAE 10W-40 се отличава с технологията ISOSYN<sup>®</sup>, комбинация от първокласни базови масла и присадки, формулирани да подпомогнат оптималната защита на дизеловия двигател. Проектирано е да предостави силна устойчивост на механична деструкция и надеждна ефективност при дълги интервали за смяна.

### Предимства за клиента

- Проектирано за работа при трансконтинентални курсове на автопаркове, предлагащо ефективност, запазваща се в различните страни и при разлики в качеството на горивата
- Предлага защита срещу нискотемпературният шлам и високотемпературното окисление, както и срещу формирането на отложения по буталата
- Надеждната ефективност на детергентите и контролът на киселините спомагат за поддържането на сигурността, предотвратявайки корозията на двигателя и лагерите
- Формулирано да оптимизира експлоатационния живот на двигателя като предлага защита от износване и полиране на цилиндричните втулки
- Спомага за намаляване на поддръжката и повредите като предоставя ефективно разпръскване на частиците сажди и предлага защита от запушване на филтъра



### Акценти за продукта

- Защита за трансконтинентални автопаркове
- Удължени интервали за смяна
- Защита от износване на двигателя и лагерите
- Ефективен за поддържане на чистотата на двигателя
- Защита при високи температури

Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	API
Cummins	DAF
Detroit Diesel	Deutz
Global	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Scania	Voith
Volvo	

## Приложения

- Проектирано за употреба при камиони, които не са снабдени с дизелов филтър за твърди частици (DPFs) или непрекъснато регенериращи филтри (CRTs); работещо в различни държави с горива с по-високо съдържание на сяра и при удължени интервали за смяна
- Delo Gold Ultra T SAE 10W-40 също се препоръчва за употреба в други търговски извънмагистрални двигатели, при които производителите не дават одобрения на масла, но публикуват нужните спецификации за сервизни приложения.

На потребителите се препоръчва да направят справка с препоръките на производителите за правилният интервал за смяна на маслото.

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Одобрения

- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M3277
- Mercedes Benz одобрение по MB 228.5
- MTU Oil Category 3
- Renault Trucks RLD-2
- Scania LDF-2
- Volvo VDS-3

### Спецификации

- ACEA E4, E7
- API CI-4, CH-4
- Cummins CES 20072, CES 20076, CES 20077
- DAF Extended Drain (Euro 0 - III)
- Mack EO-M Plus, EO-M
- Renault RLD, RXD
- Scania LDF

### Препоръки

Подходящ за употреба в приложения изискващи:

- Global DHD-1
- CES 20071
- Renault Trucks RD-2, RD
- Voith Retarder A
- 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

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 10W-40
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълненето, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,870
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	101
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15,0
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	156
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-42
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	236 min
Обща алкалност, mg KOH/g	ASTM D2896	12,6
Сулфатна пепел, тегл. %	ASTM D874	1,6

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 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.

**A Chevron company product**