

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

## Масло за тежко натоварени двигатели с доказана ефективност

### Описание на продукта

Delo Gold Ultra SAE 10W-40 е масло за тежко натоварени двигатели с доказана ефективност, формулирано за надеждно запазване на вискозитета през целия експлоатационен живот на маслото в дизелови двигатели - Евро I, II, III, IV и V.

Delo Gold Ultra 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 и е проектиран да предложи надеждна защита, с дълги интервали на смяна\*, срещу сажди, отложения и износване при тежки условия на работа.

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 е предназначен за употреба в много двигатели с рецикулация на отработените газове (EGR), със системи за селективна каталитична редуция, както и такива без дизелови филтри за твърди частици (DPF).

### Предимства за клиента

- Формулиран да подобри устойчивостта на нискотемпературният шлам и високотемпературното окисляване и формирането на отложения по буталата
- Ефективността на детергентите и контролът на киселините спомагат за поддържането на надеждността, чрез предотвратяване на корозията на двигателя и лагерите
- Подпомага по-продължителният експлоатационен живот на двигателя чрез защита срещу износване и полиране на цилиндричните втулки
- Предлага защита срещу износването и отложенията, причинени от сажди, предотвратявайки прекомерното увеличаване на вискозитета, запушването на филтъра и оптимизирането на времето за работа.



### Акценти за продукта

- Предлага устойчивост срещу нискотемпературните утайки и високотемпературните отложения
- Защита на двигателя и лагерите от корозия
- Подпомага защитата срещу износване и полиране на цилиндричните втулки
- Проектиран за силна защита срещу отложения и запушване на филтъра

### Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	Allison
API	Cummins
DAF	Detroit Diesel
Deutz	Global
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
- Daimler Trucks DTFR 15B110 (известен преди като MB 228.3)
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Deutz DQC III-18
- Mack EO-N
- MTU категория 2
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

### Спецификации

- ACEA E7, A3/B3, A3/B4
- API CI-4, CH-4, SL
- JASO DH-1
- Global DHD-1
- Allison C4
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20071, CES 20072, CES 20076, CES 20077
- DAF Standard drain (Euro 0 to III)
- Mack EO-M Plus, EO-M
- MAN M3275-1
- Renault Trucks RLD

### Препоръки

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 е подходящ за употреба в приложения изискващи:

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Iveco 18-1804-T2 E7 (Euro III, IV and V engines)
- Mercedes Benz MB 229.1
- 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

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	100.7
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.9
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	155
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-43
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	224
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. Настоящето заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

V/N: V8-20122017

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 продуктовете 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.

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