

# Delo<sup>®</sup> 400 RDE SAE 10W-30

Високоэффективно полусинтетично моторно масло за тежко натоварени двигатели (Заменя Urса Ultra X SAE 10W-30)

## Описание на продукта

Delo 400 RDE SAE 10W-30 е високоэффективно полусинтетично моторно масло за тежко натоварени двигатели, проектирано да отговори на най-новите изисквания на ACEA, както и на спецификациите, от най-високо ниво, на производителите на оригинално оборудване за Евро IV, V и на някои дизелови двигатели Euro VI.

Delo 400 RDE SAE 10W-30 е формулирано с модерната ISOSYN<sup>®</sup> технология в комбинация със система присадки с ниско съдържание на SAPS, проектирано да предлага надеждна ефективност при дълги интервали на смяна, без да се прави компромис с издръжливостта. Delo 400 RDE SAE 10W-30 е предназначено за модерни ниско емисионни дизелови и бензинови двигатели и се препоръчва за дизелови двигатели снабдени с филтри за твърди частици.

## Предимства за клиента

- **Подпомага максималния експлоатационен живот** — предлага удължен интервал на смяна чрез ефективност на двигателя и защита на допълнителните системи за третиране на отработените газове
- **Подпомага свеждането на емисиите отработени газове до минимум** — чрез технология с ниско съдържание на SAPS, проектирана да защити катализатора и филтри за твърди частици
- **Ефективен за поддържане на чистота** — надеждната стабилност на смазочния продукт допринася за особената чистота на буталата, защитата от износване и контролирането на саждите



## Акценти за продукта

- **Максимален експлоатационен живот**
- **Защита на допълнителните системи за третиране на отработените газове**
- **Ефективен за поддържане на чистотата**
- **Намалени разходи за управляването на автопарк**
- **Подходящ за широка гама превозни средства**

### Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	API
Cummins	DAF
Deutz	JASO
Mack	MAN
Mercedes Benz	MTU
Renault Trucks	Volvo

- **Намалени разходи за управлението на автопарк**  
— Delo 400 RDE SAE 10W-30 предлага малка нужда от поддръжка в комбинация с повишена икономия на гориво
- **Подходящ за широка гама превозни средства**  
— обратна съвместимост, Евро VI до I и е подходящ за приложения и за дизелови и за бензинови двигатели

### Приложения

- Формулиран за употреба при работа на двигателя в тежки магистрални условия, без или с турбо компресор. Предлага удължен интервал за смяна, в комбинация с горива с ниско съдържание на сяра \*
- Формулиран за употреба при камиони и автобуси с бензинови двигатели
- Проектиран да осигурява добра ефективност в дизеловия филтър за твърди частици (DPF), рециркулацията на отработените газове (EGR) и селективната каталитична редукция (SCR) след системи на обработка

\* 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 20076
• Deutz	DQC-IV-10 LA
• Mack	EO-N
• MAN	M3477, M3271-1
• Mercedes Benz	одобрение по MB 228.51†
• MTU	Категория масла 3.1
• Renault Trucks	RLD-2
• Volvo	VDS-3

#### Спецификации

• ACEA	E6, E7, E9
• API	CI-4
• Cummins	CES 20077
• JASO	DH-2

#### Препоръки

Подходящ за употреба в приложения, които изискват:

- DAF Extended Drain (Euro III, IV, V and VI engines)
- Renault Trucks RXD, RGD
- Renault Trucks RD, RD-2, RLD
- Volvo VDS-2

† MB 226.9 е остарял. Понастоящем бензиновите двигатели се покриват от MB 228.51.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 10W-30
<b>Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта</b>		
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.864
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	80.2
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12.1
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	146
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-45
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	238
Обща алкалност, mg KOH/g	ASTM D2896	10
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 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**