



# Ursa® Premium TD

## SAE 15W-40

Дизелово моторно масло с доказани качества на основата на ISOSYN – технологията

### Описание на продукта

Ursa Premium TD SAE 15W-40 е стабилно, запазващо вискозитетния си клас дизелово моторно масло, с доказани качества, формулирано на основата на ISOSYN – технологията с Група II базови масла за употреба в Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV и Euro V дизелови двигатели.

Ursa Premium TD SAE 15W-40 се формулира с премиум качество базови масла в комбинация с устойчив пакет добавки, предлагащи дълъг и надежден експлоатационен интервал<sup>1</sup>, и защита от износване и натрупване на сажди и отложения при много тежки условия на работа. Ursa Premium TD SAE 15W-40 е подходящо за употреба в повечето двигатели снабдени с EGR<sup>2</sup> системи, двигатели със SCR<sup>3</sup> системи плюс автомобили, в които няма монтирани дизелови филтри за частици (DPF).

### Предимства за клиента

- Осигурява устойчивост към натрупване на нискотемпературен шлам и защита от високотемпературно окисление и отложения по буталата.
- Благодарение на ефективната детергентност и контрола върху киселинността предотвратява корозията на двигателя и лагерите, което съдейства за намаляване на престоите за техническо обслужване
- Защитата от износване на двигателя и полиране на цилиндричните втулки допринася за оптималната му работоспособност и дълъг сервизен живот
- Съдейства за защита от износване, причинено от натрупването на сажди, и формирането на отложения, като по този начин предотвратява прекомерното нарастване на вискозитета и запушването на филтрите.

### Акценти за продукта

- Съдейства за повишаване устойчивостта към нискотемпературен шлам и високотемпературни отложения
- Защита от корозия в двигателя и лагерите
- Осигурява защита от износване и полиране по цилиндричните втулки
- Формулиран да осигурява защита от отложения и запушване на филтрите

### 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	

<sup>1</sup> Препоръките на различните производители на двигатели може да са доста специфични, така че при съмнение, направете справка с книжката на автомобила и/или дилърите.

<sup>2</sup> Рециркулация на отработени газове

<sup>3</sup> Селективна каталитична редукция

## Приложения

- Формулирано за употреба в дизелови двигатели с естествено пълнене или турбонагнетяване, със или без "inter-cooling" (междинен охладител) в камиони, автобуси, лекотоварни транспортни средства, извънпътна, строителна и селскостопанска техника, и дизелови корабни двигатели.
- Разработено да осигурява добра работа в повечето двигатели с EGR системи, в повечето двигатели със SCR системи и двигателите без филтри за частици (DPF).

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Одобрения

- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DDC93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M3275-1
- Mercedes Benz одобрение по MB 228.3 одобрение по MB 229.1
- MTU Category 2
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

### Спесификации

- 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

Ursa Premium TD SAE 15W-40 е подходящо за употреба в двигатели, изискващи масла, удовлетворяващи:

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Cummins CES 20071, CES 20072
- DAF (Euro II и III)
- Iveco (Euro IV и V)
- 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 пълнене, посочена на продукта		
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.878
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	111.2
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.6
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	134
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-43
Пламна температура, СОС, °C	ASTM D92	240
TBN, 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 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.

**A Chevron company product**