



# Ursa® Heavy Duty SAE 15W-40 & SAE 20W-50

## Всесезонни моторни масла за тежкотоварни дизелови двигатели

### Описание на продукта

Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 & SAE 20W-50 са всесезонни моторни масла с доказани качества за тежкотоварни дизелови двигатели, формулирани да удовлетворяват експлоатационните изисквания към моторните масла на ACEA, API и производителите на тежкотоварни дизелови двигатели.

Всесезонните масла Ursa Heavy Duty се формулират с базови масла с премиумно качество и доказал се пакет с добавки, предлагащи стабилна и надеждна работа и защита.

### Предимства за клиента

- Съдейства за устойчивостта към натрупване на нискотемпературен шлам и високотемпературно окисление и защита срещу образуване на отложения по буталата
- Ефективните детергентност и контрол на киселинността спомагат за поддържане на надеждността, предотвратявайки корозията по двигателя и лагерите и престоите
- Стабилната защита срещу износване и полиране на цилиндровите втулки предлага удължаване на сервизния живот.

### Акценти за продукта

- Съдейства за устойчивостта към шлам и отложения по буталата
- Предлага защита от корозия за двигателя и лагерите
- Формулирано да осигурява устойчивост към полиране на цилиндровите втулки

### Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	API
Cummins	Deutz
Daimler Trucks	MAN
MTU	Volvo

## Приложения

- Всесезонните масла Ursa Heavy Duty са разработени за употреба в тежкотоварни двигатели, работещи както в магистрални, така и в извънмагистрални машини и техника. Предназначени са за дизелови двигатели с естествено пълнене или турбонагнетяване в различни видове транспортни средства в т.ч. тежкотоварни камиони, строителна, минна и селскостопанска техника.
- Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 може да се използва и в смесени автопаркове (в бензинови и дизелови двигатели).
- Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 & SAE 20W-50 осигуряват защита и в двигатели, за които се препоръчват масла, удовлетворяващи предишните спецификации CCMC D4, PD2 и C4.

## Одобрения, спецификации и приложения

### Одобрения

- Deutz DQC II-18
- Daimler Trucks DTFR 15B110 (известен преди като MB 228.3\*\*)
- MTU Oil Category 2 (за SAE 15W-40, подадена заявка за одобрение)

### Спецификации

- API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, SL
- ACEA E2-96 issue 5 A3/B3
- Cummins CES 20076
- MAN M3275-1\*

### приложения

- API CE, CD, CF
- Mercedes Benz MB 229.1
- Volvo VDS

\* Получените одобрения вече не могат да бъдат удължавани, тъй като са остарели от MAN

## Типични резултати от изпитване

Тест	Методи за изпитване	Резултати	
		SAE 15W-40	SAE 20W-50
<b>Вискозитетен клас</b>			
<b>Срок на съхранение: 60 месеца след напълване</b>			
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.870	0.879
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	111	169
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.4	18.6
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	132	123
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-42	-36
Пламна Температура, СОС, °C	ASTM D	235	252
Общо базово число, mg KOH/g	ASTM D2896	8.6	8.6
Сулфатна пепел, тегл.%	ASTM D874	1.3	1.3

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. V/N: V7-23072024

**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 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.

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