



# Ursa® Heavy Duty

## SAE 15W-40 и SAE 20W-50

Всесезонные моторные масла для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях

### Описание продукта

Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 и SAE 20W-50 — это всесезонные моторные масла, разработанные в соответствии со стандартами ACEA, API и стандартами изготовителей комплектного оборудования для дизельных двигателей, предназначенных для тяжелых условий эксплуатации.

Всесезонные масла Ursa Heavy Duty созданы на основе высококачественных базовых масел и имеют проверенный пакет присадок, обеспечивающий надежную работу и защиту.

### Потребительские преимущества

- Способствует защите от образования шлама при низких температурах и окисления при высоких температурах, в том числе защите поршня от образования отложений
- Моющие свойства и контроль кислотности помогают поддерживать надежность, предотвращать коррозию двигателя и подшипников и сокращать время простоя
- Надежная защита от износа и полирования стенок цилиндров обеспечивает увеличенный срок службы двигателя

### Основные особенности продукта

- Предотвращает образование шлама и отложений на поршнях
- Защищает двигатель и подшипники от коррозии
- Препятствует полировке стенок цилиндров

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Mack	MAN
Mercedes Benz	MTU
Volvo	

## Области применения

- Всесезонные масла Ursa Heavy Duty разработаны для использования в двигателях, предназначенных для тяжелых условий эксплуатации, и для работы как на магистралях, так и вне их. Они предназначены для дизельных двигателей с турбонаддувом и без наддува, используемых в различных областях, в том числе для двигателей большегрузных автомобилей, в строительной, горнодобывающей и сельскохозяйственной технике.
- Масло Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 также может использоваться в двигателях автомобилей в смешанных парках (т. е. имеющих автомобили и с бензиновыми, и с дизельными двигателями)
- Масла Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 и SAE 20W-50 также обеспечивают защиту двигателей, если рекомендуется использовать масла, соответствующие старым нормам CCMC D4, PD2 и G4.

## Согласования, эксплуатационные характеристики и рекомендации

### Согласования

- MAN M3275-1
- Mercedes Benz MB-Approval 228.3  
MB-Approval 229.1
- MTU Category 2 (SAE 15W-40)

### Эксплуатационные свойства

- API CG4/SJ
- ACEA E2  
A3/B3 (SAE 15W-40)

### Рекомендации

Масло Ursa Heavy Duty SAE 15W-40 подходит для использования в:

- API CF-4, CE, CD, CF
- Mack EO-L
- Volvo VDS

Типичные характеристики			
Испытание	Методы испытания	Результаты	
Индекс вязкости		SAE 15W-40	SAE 20W-50
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива</b>			
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,872	0,893
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	105,3	158,5
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,7	19,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	144	138
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-31	-36
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	230	238
Сульфатная зольность, %масс	ASTM D874	1,3	1,3

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**A Chevron company product**