



# Ursa® Heavy Duty

## SAE 10W, 20W-20, SAE 30 и SAE 40

### Сезонные моторные масла для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях

#### Описание продукта

Ursa Heavy Duty SAE 10W, 20W-20, SAE 30 и SAE 40 — это сезонные моторные масла, разработанные в соответствии со стандартами ACEA, API и стандартами изготовителей комплектного оборудования для дизельных двигателей, предназначенных для тяжелых условий эксплуатации.

Эти масла созданы на основе высококачественных базовых масел и имеют проверенный и надежный пакет присадок, обеспечивающий долговременную работу и защиту.

#### Потребительские преимущества

- Обеспечивает защиту от образования шлама при низких температурах и защиту от окисления при высоких температурах, предотвращает появление отложений на поршне
- Высокая моющая способность и контроль над окислением позволяют защитить двигатель и подшипники от коррозии, повышая надежность техники и продолжительность ее работы
- Создано для обеспечения надежной защиты от износа и полирования стенок цилиндра, увеличивая срок службы двигателя

#### Основные особенности продукта

- Предотвращает образование шлама, эффективно противостоит окислению и образованию отложений на поршне
- Защищает двигатель и подшипники от коррозии
- Разработано для защиты от износа и полирования стенок цилиндра

#### Соответствует следующим спецификациям:

API	ACEA
MAN	Mercedes Benz
MTU	Volvo

## Области применения

- Сезонные 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, строительной, горнодобывающей и сельскохозяйственной техники. Сезонные масла Ursa Heavy Duty также могут использоваться (после ознакомления с руководством изготовителя комплектного оборудования) в некоторых специальных гидравлических системах и трансмиссиях.

## Согласования, эксплуатационные характеристики и рекомендации

### Согласования

- MAN M3275-2 (SAE 30 и 40)  
MAN 270 (SAE 10W)
- MTU Category 2 (SAE 30 и 40)
- Volvo 97305 (SAE 40)

### Эксплуатационные свойства

- API CF  
API SJ (SAE 30 и 40)
- ACEA E2 (SAE 30 и 40)
- Mercedes Benz MB 228.2 (SAE 30 и 40)

Типичные характеристики					
Испытание	Методы испытания	Результаты			
Индекс вязкости		SAE 10W	20W-20	SAE 30	SAE 40
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива</b>					
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,867	0,873	0,875	0,875
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	39	59,5	87,1	115,5
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	6,6	8,6	10,8	13,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	125	118	117	115
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-47	-36	-39	-29
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	218	242	246	252
Сульфатная зольность, %масс	ASTM D874	1,3	1,3	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**