



Ursa® HD

10W, 20W-20, 30 и 40

Моторные масла высокой степени эффективности для дизельных двигателей большой мощности

Описание

Специализированные моторные масла Ursa HD являются моторными маслами высокой степени эффективности для дизельных двигателей большой мощности и производятся в соответствии со стандартами API, ACEA и основных производителей оборудования для моторных масел дизельных двигателей большой мощности.

Специализированные моторные масла Ursa HD производятся на основе минеральных масел с добавлением присадок, обеспечивающих их эффективную эксплуатацию в течение длительного периода времени.

Преимущества

- Моющие и дисперсионные присадки способствуют чистоте двигателя и увеличению периода безотказной работы
- Разработаны для повышения уровня защиты от износа двигателя и уменьшения простоя при техническом обслуживании
- Состав на основе минеральных масел и пакета присадок содействует защите от высокотемпературного сгущения масла
- Состав присадок обеспечивает защиту от коррозии подшипников, способствуя сокращению затрат на техническое обслуживание
- Пеноподавление обеспечивает непрерывное смазывание, содействуя защите компонентов

Основные свойства

- Эффективная система очистки двигателя
- Надёжная защита двигателя от износа
- Содействует защите от высокотемпературного сгущения масла

Соответствует следующим спецификациям:

| | |
|---------|------|
| API | ACEA |
| Daimler | MAN |
| MTU | |

Применение

- Специализированные масла Ursa HD разработаны для использования в двигателях большой мощности как при наличии, так и отсутствии автомагистралей. Они разработаны для высокомоментных бензиновых и дизельных двигателей различного назначения с турбонаддувом и без наддува, в том числе для двигателей, используемых в грузовых автомобилях большой грузоподъемности, в строительном, горнорудном и сельскохозяйственном оборудовании
- Специализированные масла Ursa HD могут использоваться – после согласования с основным изготовителем оборудования – только в некоторых особых гидравлических системах и трансмиссиях

Одобрения, допуски и рекомендации

Рекомендации

Специализированные масла Ursa HD подходят для использования в следующих категориях:

| | | 10W | 20W-20 | 30 | 40 |
|---------|-----------------|-----|--------|----|----|
| API | CF | X | X | X | X |
| ACEA | E2 | | | X | X |
| Daimler | MB 228.0 | | | X | X |
| MAN | 270 | | | X | X |
| MTU | Категория масел | | | X | X |

Типовые характеристики

| Испытание | Метод испытания | Результаты |
|---|-----------------|------------|
| Класс вязкости | | SAE 10W |
| Артикул | | 002973.1 |
| Плотность при 15°C, кг/л | ASTM D4052 | 0,878 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ASTM D445 | 36,5 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | ASTM D445 | 6,3 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 122 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -42 |
| Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C | ASTM D92 | 210 |
| Сульфатная зольность, % от веса | ASTM D874 | 1,03 |

| Типовые характеристики | | |
|---|-----------------|------------|
| Испытание | Метод испытания | Результаты |
| Класс вязкости | | SAE 20W-20 |
| Артикул | | 002975.1 |
| Плотность при 15°C, кг/л | ASTM D4052 | 0,866 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ASTM D445 | 61,24 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | ASTM D445 | 8,6 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 113 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -36 |
| Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C | ASTM D92 | 226 |
| Сульфатная зольность, % от веса | ASTM D874 | 1,03 |

| Типовые характеристики | | |
|---|-----------------|------------|
| Испытание | Метод испытания | Результаты |
| Класс вязкости | | SAE 30 |
| Артикул | | 002977.1 |
| Плотность при 15°C, кг/л | ASTM D4052 | 0,892 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ASTM D445 | 99,2 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | ASTM D445 | 11,65 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 106 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -33 |
| Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C | ASTM D92 | 232 |
| Сульфатная зольность, % от веса | ASTM D874 | 1,03 |

| Типовые характеристики | | |
|---|-----------------|------------|
| Испытание | Метод испытания | Результаты |
| Класс вязкости | | SAE 40 |
| Артикул | | 002978.1 |
| Плотность при 15°C, кг/л | ASTM D4052 | 0,896 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | ASTM D445 | 133,6 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | ASTM D445 | 14,1 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 102 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -33 |
| Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C | ASTM D92 | 250 |
| Сульфатная зольность, % от веса | ASTM D874 | 1,03 |

Информация, приведенная в типовых характеристиках не может считаться спецификацией смазочного материала, она основана на стандартных показателях, полученных в момент производства и может колебаться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые указаны в паспорте смазочного материала.
Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product