# Ursa® HD 15W-40 и 20W-50

## Эффективные моторные масла для дизельных двигателей большой мощности

### Описание продукта

Ursa HD 15W-40 и 20W-50 – это эффективные всесезонные моторные масла для дизельных двигателей большой мощности, изготовленные в соответствии со стандартами API, ACEA и производителей оригинального оборудования к эксплуатационным свойствам смазочных материалов для дизельных двигателей тяжёлой техники и коммерческого транспорта.

Моторные масла Ursa HD 15W-40 и 20W-50 производятся на основе минеральных базовых масел с добавлением пакета присадок, обеспечивающих надежную работу и эффективные эксплуатационные свойства.

### Преимущества для покупателя

- Моющие и диспергирующие агенты придают способность поддерживать чистоту в двигателе и предотвращают незапланированный простой.
- Состав помогает защитить двигатель от износа и сократить простой на техническое обслуживание.
- Минеральное базовое масло и пакет присадок предотвращают загустевание при высоких температурах.
- Пакет присадок помогает защитить подшипники от коррозии и сократить объём технического обслуживания.
- Подавление вспенивания помогает поддерживать непрерывное смазывание, способствующее защите узлов.

### Преимущества продукта

- **Способность поддерживать чистоту в двигателе**
- **Стойкая защита двигателя от износа**
- **Помощь в защите от загустевания масла при высоких температурах**

**Соответствует следующим требованиям и стандартам:**

| | |
|---|---|
| API | ACEA |
| Daimler | Mack |
| MAN | MTU |
| Volvo | |

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (OEM) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

## Применение

- Масла Ursa HD 15W-40 и 20W-50 разработаны для применения в двигателях большой мощности либо в смешанных автопарках (дизельные и бензиновые двигатели) как в шоссейной, так и во внедорожной технике.
- Они предназначены для дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, работающих в различных условиях эксплуатации, в том числе в большегрузной грузовой, строительной, горнодобывающей и сельскохозяйственной технике.
- Ursa HD 15W-40 и 20W-50 также обеспечивают защиту в двигателях, для которых рекомендуются масла, соответствующие бывшим стандартам CCMC D4, PD2 и G4.

## Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

**Рекомендации**

Масла Ursa HD 15W-40 и 20W-50 подходят для следующей сферы применения:

- API CG-4/SJ
- ACEA E2, A2, B2
- Daimler MB 228.1
- Mack EO-L (только для 15W-40)
- MAN 271
- MTU Категория масла 1 (только для 15W-40)
- Volvo VDS (только для 15W-40)

## Типовые характеристики

| Испытание | Метод испытания | Результаты | |
|---|---|---|---|
| **Класс вязкости** | | **15W-40** | **20W-50** |
| **Код продукта** | | **002974.1** | **002976.1** |
| Плотность, 15°C, кг/л | ASTM D4052 | 0,884 | 0,893 |
| Кинематическая вязкость, 40°C, мм$^2$/с | ASTM D445 | 102,9 | 171,8 |
| Кинематическая вязкость, 100°C, мм$^2$/с | ASTM D445 | 13,86 | 18,7 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 136 | 122 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -36 | -36 |
| Температура вспышки в открытом тигеле Кливленда,°C | ASTM D92 | 208 | 236 |
| Сульфатная зольность, массовая доля в % | ASTM D874 | 1,03 | 1,03 |

Информация, содержащаяся в данных типовых испытаний, представляется для сведения и не составляет спецификацию продукта. Она получена на основе производства в настоящее время и может изменяться в разрешённых технологических допусках. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция документа заменяет собой все предыдущие редакции и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Корпорация "Chevron" не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в каком-либо техническом паспорте смазочного материала.
Охрана здоровья, техника безопасности, хранение и охрана окружающей среды Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности материала. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию в местных представительствах в вашем регионе либо могут быть получены через Интернет. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен. При утилизации продукта принимайте все меры, чтобы защитить окружающую среду и выполнить требования местного законодательства.

Продукт компании **"Chevron"**.

© 2012 Chevron Products UK Limited. Все права защищены.
Все товарные знаки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".