



Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac 1 5W-40 — синтетическое масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей, обеспечивающее высококачественное смазывание, включая увеличение длительности межсервисных интервалов и срока службы современных дизельных двигателей, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Передовая технология, лежащая в основе этого продукта, обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики как современных двигателей с турбонаддувом, так и безнаддувных двигателей более ранних выпусков. Масло Mobil Delvac 1 5W-40 рекомендуется к применению в широком диапазоне оборудования, эксплуатируемого в тяжелых условиях, характерных для грузовых перевозок, горнодобывающей отрасли, строительства, разработки карьеров и сельского хозяйства.

Особенности и преимущества

Современные мощные дизельные двигатели работают при более высоких температурах, чем более старые двигатели, что значительно повышает требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла, в результате присадки обновляются реже из-за уменьшения количества доливаемого масла. Вследствие приближения к камере сгорания из-за более высокого расположения поршневых колец масло подвергается воздействию более высокой температуры, что повышает тепловую нагрузку на масло. Mobil Delvac 1 5W-40 способствует защите двигателей в жестких условиях эксплуатации. Оно также совместимо с традиционными минеральными маслами. Основные преимущества:

| Особенности | Преимущества и потенциальные выгоды |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высокоэффективная термическая и антиокислительная стабильность | Предотвращение образования низкотемпературных отложений и высокотемпературных лаковых отложений |
| Высокое общее щелочное число | Способствует увеличению межсервисных интервалов при использовании топлив с высоким содержанием серы |
| Улучшенный состав и вязкостно-температурные свойства | Сохранение вязкости в жестких рабочих условиях, при высоких температурах |
| Прокачиваемость при низких температурах | Облегчение запуска двигателя и снижение износа |
| Хорошая стойкость к коррозии | Способствует продлению срока службы критически важных поверхностей |
| Увеличенные интервалы замены масла | Увеличенная эффективность эксплуатации и снижение общих затрат |
| Совместимость с материалами деталей | Длительный срок службы прокладок и уплотнений, увеличенные интервалы обслуживания |
| Низкая летучесть, превосходные противоизносные свойства и предотвращение полировки внутренних поверхностей | Заметное снижение потребления масла |

Применение

* Mobil Delvac 1 5W-40 рекомендуется для использования в дизелях с высочайшими рабочими характеристиками, включая безнаддувные и турбонаддувные дизельные двигатели

* Дорожные автомобили, работающие при высоких скоростях и больших нагрузках, а также грузоперевозки на короткие расстояния; двигатели

внедорожных автомобилей и судовые двигатели, работающие при низких скоростях и больших нагрузках в тяжелых условиях

* Дизельное оборудование европейских производителей

Спецификации и одобрения

| Продукция имеет следующие одобрения: |
|---------------------------------------------|
| MACK EO-N |
| MAN M 3277 |
| MAN M 3377 |
| MB-Approval 228.5 |
| MTU, масло категории 3 |
| RENAULT TRUCKS RLD-2 |
| VOLVO VDS-3 |
| Cummins CES 20078 |
| Cummins CES 20077 |

| Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются: |
|--------------------------------------------------------------------------|
| API CF-4 |
| API CG-4 |

| Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| API CH-4 |
| API CI-4 |
| API CI-4 PLUS |
| JASO DH-1 |
| ACEA E4 |
| ACEA E7 |
| Caterpillar ECF-2 |
| Cummins CES 20076 |
| ISUZU DEO (автомобили, оборудованные дизельными двигателями с рассеивателем твердых частиц (DPD)) |

Свойства и характеристики

| Свойство | |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Класс | SAE 5W-40 |
| Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D1298 | 0,849 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445 | 15,4 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445 | 92,7 |
| Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D4739 | 14,5 |
| Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874 | 1,2 |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92 | 221 |
| Индекс вязкости, ASTM D2270 | 174 |
| Температура застывания, °C, ASTM D97 | -48 |

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

05-2024

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved