



Mobil Delvac™ Mining 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Russia

Heavy Duty Diesel Engine Oil For Mining Industry

Описание продукта

Mobil Delvac™ Mining 15W-40 — масло с высокими эксплуатационными характеристиками, специально разработанное для смазки дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях в горнодобывающей промышленности. Этот продукт соответствует требованиям многих крупных производителей двигателей из Европы и Америки. Mobil Delvac Mining 15W-40 рекомендовано для оборудования, работающего в широком диапазоне тяжелых режимов эксплуатации и в условиях, типичных для горнодобывающей промышленности, но его также можно применять в строительстве, лесной промышленности, на дорожном транспорте и в сельском хозяйстве.

Улучшенная рецептура данного масла способствует эффективным эксплуатационным характеристикам как современных, так и более старых дизельных двигателей, работающих на малосернистом или на высокосернистом топливе.

Особенности и преимущества

Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла, в результате чего пакет присадок обновляется реже, т.к. уменьшается количество масла в зонах смазывания. Вследствие приближения масляной пленки к камере сгорания из-за более высокого расположения поршневых колец на поршне масло подвергается воздействию более высокой температуры, что повышает тепловую нагрузку на смазочный материал. Повышение давления впрыска топлива и запаздывание зажигания повышают эффективность сгорания топлива, но в то же время повышают температуру двигателя. Mobil Delvac Mining 15W-40 разработано с целью обеспечить оптимальные рабочие характеристики как современных дизельных двигателей, так и более старых моделей с повышенным загрязнением сажей.

Основные преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокая термическая и антиокислительная стабильность	Уменьшение образования отложений и скорости загустевания масла
Запас общего щелочного числа	Контроль отложений и нейтрализация кислот
Высокоэффективные моющие/диспергирующие свойства	Повышение чистоты двигателя и срока службы узлов
Улучшенное диспергирование сажи	Улучшенный контроль вязкости и улучшенный показатель прокачиваемости работающего масла
Соответствует требованиям спецификаций ключевых производителей	Использование одного типа моторного масла при эксплуатации смешанных парков

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- самосвалы, экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, буровые установки и дизель-генераторы в горнодобывающей промышленности
- внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, лесной промышленности, разработке карьеров и сельском хозяйстве
- оборудование с безнаддувными дизелями и дизелями с турбонаддувом ведущих европейских и американских производителей
- дорожные перевозки легкими и тяжелыми грузовиками

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:

MACK EO-N

MB-Approval 228.3

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

MAN M 3275-1

MTU Oil Category 2

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:

API CI-4

Cummins CES 20078

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 15W-40
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	14,9
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	11
Температура вспышки, °C, ASTM D92	220
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	110
Индекс вязкости, ASTM D2270	141
Плотность при 15°C, г/см ³ , ASTM D4052	0,89
Кажущаяся вязкость в имитаторе холодной прокрутки при -20°C, мПа*с, ASTM D5293	6600

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.

04-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved