



Mobil Delvac 1600 Monogrades

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

Высококачественные масла для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac 1630, 1640 и 1650 – это масла с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей. В их состав входят усовершенствованные базовые масла и сбалансированная система присадок, за счёт чего эти смазочные материалы соответствуют жёстким требованиям ведущих мировых производителей дизельных двигателей или превосходят их. Компания ExxonMobil рекомендует данные масла для применения в европейских и японских двигателях с высоким турбонаддувом и промежуточным охлаждением, которые эксплуатируются в самых суровых дорожных и внедорожных условиях.

Особенности и преимущества

Обеспечение низкого уровня выбросов современных дизельных двигателей предъявляет особые требования к моторному маслу. 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 к камере сгорания из-за более высокого расположения поршневых колец масло подвергается воздействию экстремально высокой температуры, что повышает тепловую нагрузку. Повышение давления впрыска топлива и запаздывание зажигания повышают эффективность сгорания топлива, но в то же время повышают нагрузку на детали, увеличивают температуру двигателя, а также загрязнение масла сажей. Передовая технология масла Mobil Delvac 1630, 1640 и 1650 обеспечивает исключительные рабочие характеристики как современных дизельных двигателей, так и двигателей более ранних выпусков. Основные преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Надежная защита от загустения, образования высокотемпературных отложений и шламов, а также и разложения масла.	Исключительная защита от высокотемпературных отложений. Больший срок службы масла по сравнению с рекомендуемыми производителями интервалами замены. Отличная защита от залегания колец.
Исключительная защита от износа.	Снижение затрат на техническое обслуживание и продление срока службы двигателя.
Отличное диспергирование сажи.	Сохранение заданной вязкости масла и снижение износа.

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Оборудование с приводом от дизельных двигателей ведущих производителей
- Автоперевозки легкими и тяжелыми грузовиками
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Смешанные автопарки из дизельной и бензиновой техники

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:	1630	1640	Mobil Delvac 1650
MTU, категория масла 2	X	X	

Продукция имеет следующие одобрения:	1630	1640	Mobil Delvac 1650
Wartsila 4-Stroke Medium Speed Engines for Distillate- and Dual- Fuel operations (4-х тактные для среднеоборотные двигатели Wartsila, работающие на Дистиллятах и Двухтопливные)		X	
ZF TE-ML 04B	X	X	
ACEA E2		X	
API SF		X	
MAN 270		X	

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:	1630	1640	
ACEA E2	X		
Allison C-4	X		
API CF	X	X	X
API SF	X		X
MAN 270	X		

Свойства и характеристики

Свойство	1630	1640	Mobil Delvac 1650
Класс	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1,4	1,4	1,4
Плотность при 15,6°C, г/см ³ , ASTM D4052		0,892	0,896
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	250	256	290
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	11,5	14,1	19,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	90	132	202
Температура застывания, °C, ASTM D97	-30	-21	-18
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	12	12	12
Индекс вязкости, ASTM D2270	117	112	110

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.

07-2023

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. Ничего 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.

ExxonMobil

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