



Mobil Delvac 1600 Monogrades

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

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. Большой 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/см3, ASTM D4052		0,892	0,896
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	250	256	290
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	11,5	14,1	19,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/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.

