

MOL Dynamic Synt Diesel E4 10W-40

полусинтетическое моторное масло для дизельных двигателей



Моторное масло для дизельных двигателей MOL Dynamic Synt Diesel E4 10W-40 изготавливается из высококачественных синтетических масел и минеральных масел высшего сорта с использованием комплексной системы присадок, обеспечивающей самые длительные интервалы замены масла для современных автомобилей для коммерческих перевозок. Сохраняет отличные свойства даже при постоянно высоких температурах двигателя вследствие высокой стойкости синтетических масел к окислению, обеспечивая идеальную защиту двигателя даже при самых длительных интервалах замены масла. Уникальный состав его базовых масел обеспечивает надежную работу даже в экстремальных климатических условиях. Отвечает требованиям широкого спектра рабочих характеристик, установленных производителями двигателей, а также требованиям самых жестких американских и европейских ТУ на моторные масла для дизельных двигателей. Особенно рекомендуется для двигателей автомобилей для коммерческих перевозок класса Евро-III, а также Евро-IV и Евро-V, не оборудованных дизельным сажевым фильтром.

Применение



Автомобили для коммерческих перевозок и автобусы, оснащенные системами рециркуляции (EGR) и избирательной каталитической нейтрализации (SCR) выхлопного газа

Высокомощные автомобили для коммерческих перевозок с обычными двигателями без наддува или с турбонаддувом

Двигатели для автобусов, используемых для дальних и ближних перевозок, и автомобилей для коммерческих перевозок

Двигатели, используемые в горной промышленности, строительстве и сельскохозяйственной технике, в оборудовании, используемом для перемещения материалов

Судовые и железнодорожные дизельные двигатели, работающие при низких скоростях и большой нагрузке

Особенности и преимущества

Чрезвычайно длительный срок службы масла

Отличная прочность на сдвиг

Низкая летучесть

Отличное диспергирование сажи

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Большой резерв щелочности

Частота простоев, эксплуатационные расходы и влияние на окружающую среду могут быть уменьшены

Сохраняет свои реологические свойства даже в жестких условиях эксплуатации и при высоких температурах

Снижение расхода моторного масла и уменьшение выделения вредных веществ
Экономичная работа

Защита от отложений сажи и препятствие полировке стенок цилиндров

Снижает образование отстоя при низких температурах и отложений при высоких температурах

Постоянная нейтрализация кислоты, что обеспечивает длительный интервал слива масла

MOL Dynamic Synt Diesel E4 10W-40

полусинтетическое моторное масло для дизельных двигателей



Спецификации и одобрения

Класс вязкости: SAE 10W-40
API CI-4
MB-Approval 228.5
MAN M 3277
Volvo VDS-3
Renault RLD-2
MTU Type 3
DDC series 2000/4000
Deutz DQC III-10
Mack EO-N
ACEA E7
MAN M 3377
Cummins CES 20078
Deutz DQC IV-10
ACEA E4

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,866
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	100,7
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	14,6
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	150
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-36
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	225
Щелочное число MSZ ISO 3771:1998 [мг KOH/г]	12,4
Кислотное число ASTM D 664-06 [мг KOH/г]	0,8

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружающей среды касательно продуктов из минеральных масел. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

Моторные масла - это конечные рецептуры масла, где дополнительные добавки не нужны и могут привести к непредвиденному негативному воздействию. Производитель и дистрибьютор не несет ответственности за такие возможные повреждения.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C