

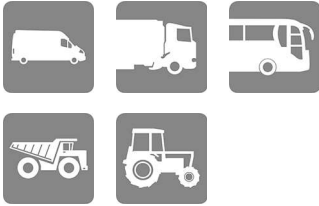
MOL Dynamic Mistral 5W-30

синтетическое моторное масло



Сверхэффективное полностью синтетическое топливосберегающее моторное масло MOL Dynamic Mistral 5W-30 имеет особо низкое содержание зол, серы и фосфора и предназначено для новейших 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. 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 автомобилей с системами нейтрализации отработанных газов, соответствующими требованиям к уровням выбросов Евро-IV, Евро-V и Евро-VI.

Применение



Автомобили для коммерческих перевозок, оснащенные системами рециркуляции (EGR) и избирательной каталитической нейтрализации (SCR) выхлопного газа, дизельным сажевым фильтром (DPF) и/или дизельным катализатором окисления (DOC)

Двигатели автомобилей для коммерческих перевозок, работающие на низкосернистом и сверхнизкосернистом топливе

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 в сельскохозяйственной технике

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

Особенности и преимущества

Малая зольность

Обеспечивает длительный ресурс устройств дополнительной обработки выхлопного газа

Чрезвычайно длительный срок службы масла

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

Топливосберегающая формула

Использование продукта позволяет снизить эксплуатационные расходы и выделение вредных веществ

Низкая летучесть

Снижение расхода моторного масла и уменьшение выделения вредных веществ

Исключительные свойства текучести на холоде

Обеспечивает легкий запуск даже на сильном холоде, что продлевает срок службы автомобильной аккумуляторной батареи

Отличное диспергирование сажи

Защита от отложений сажи и препятствие полировке стенок цилиндров

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Снижает образование отстоя при низких температурах и отложений при высоких температурах

MOL Dynamic Mistral 5W-30

синтетическое моторное масло



Спецификации и одобрения

Класс вязкости: SAE 5W-30
MB-Approval 228.51
MAN M 3477
MAN M 3271-1
MAN M 3677
Volvo VDS-3
Volvo VDS-4
Renault RLD-3
MACK EO-O Premium Plus
Voith Oil class B
ACEA E9-12
ACEA E7-12
ACEA E6-12
API CJ-4
API SN
JASO DH-2
Volvo CNG
Scania Low Ash
Renault RXD
MTU Type 3.1
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20078
Cummins CES 20081
DDC 93K218
Deutz DQC IV-10LA

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,855
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	69,2
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	11,7
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-40
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	220

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

Инструкции по хранению и обращению

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев
Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C