

# 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  
DTFR 15C110 (ex MB 228.51)  
MAN M 3677  
Scania LDF-4  
Voith Oil class B  
ACEA E9  
ACEA E7  
ACEA E6  
API CJ-4  
API SN  
JASO DH-2  
MAN M 3477  
MAN M 3271-1  
Volvo CNG  
Volvo VDS-3  
Volvo VDS-4  
Renault RLD-3  
Renault RXD  
MTU Type 3.1  
Caterpillar ECF-3  
MACK EO-O Premium Plus  
DDC 93K218  
Deutz DQC IV-10LA

## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,855
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,855
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	69,2
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	11,9
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-40
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	220
Щелочное число MSZ ISO 3771:1998 [мг KOH/г]	10.0

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 месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

Моторные масла представляют собой готовые составы смазочных материалов, в которых дополнительные присадки не нужны и могут привести к непредвиденным неблагоприятным последствиям.

Производитель и дистрибьютор не несут ответственности за такой возможный ущерб.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C