

# MOL Super Diesel 20W-50

всесезонное моторное масло для дизельных двигателей



Новейший продукт MOL Super Diesel 20W-50 изготавливается на основе минерального базового масла, обладающего отличными свойствами, с использованием комплексной системы присадок, которая обеспечивает соответствие высоким рабочим характеристикам, установленным европейскими и американскими стандартами.

## Применение



Двигатели автомобилей для коммерческих перевозок, работающие на низких и высоких скоростях

Двигатели, используемые в горной промышленности, строительстве и в сельскохозяйственной технике

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

Автомобили с большим пробегом и высоким расходом масла

Мало и средненагруженные, устаревшие бензиновые грузовики, автобусы, сельскохозяйственные и дорожно-строительные машины

Автомобили для коммерческих перевозок и легковые автомобили с обычными бензиновыми или дизельными двигателями без наддува или с турбонаддувом

## Особенности и преимущества

Отличная прочность на сдвиг

Исключительные свойства очистителя-дисперсанта

Отличное диспергирование сажи

Высокая рабочая вязкость

Хорошая прочность смазочной пленки

Большой резерв щелочности

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

Сохраняет в чистоте двигатель в течение длительного времени и предотвращает осаждение твердых загрязняющих веществ

Защита от отложений сажи и препятствие полировке стенок цилиндров

Снижает расход масла и улучшает внутреннюю герметизацию двигателя

Стабильная нагрузочная смазочная пленка даже в сильно изношенных, старых двигателях

Постоянная нейтрализация кислоты, что обеспечивает улучшенную защиту от коррозии

## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: SAE 20W-50  
ACEA E3-96 Issue 4  
ACEA A3/B3  
API CG-4/SJ  
API CF  
NATO Code O-239  
MB 227.1  
MAN 271

# MOL Super Diesel 20W-50

всесезонное моторное масло для дизельных двигателей



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневый, прозрачный
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,888
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	152,1
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	17,0
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	119
Температура застывания MSZ ISO 3016:2019 [°C]	-24
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	230
Щелочное число MSZ ISO 3771:1998 [мг KOH/г]	8,6

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