

# MOL Hydro HM 46

## гидравлическое масло



Универсальная рабочая жидкость для гидравлических систем MOL Hydro HM 46 изготавливается на основе базовых масел высокой степени очистки с присадкой для повышения характеристик текучести на холоде, а также с цинковой присадкой для снижения износа. Отвечает требованиям стандартов DIN 51524, часть 2 (HLP), ISO 11158 (HM) или превосходит их. Обеспечивает надежную работу в составе широкого спектра промышленного и передвижного гидравлического оборудования.

### Применение



Гидравлические системы, работающие под высоким давлением и в тяжелых условиях эксплуатации

Гидравлические системы металлорежущих станков

Системы циркуляции

Гидравлические системы машин, используемых при производстве пластмасс

Турбинные, винтовые и лопастные компрессоры

Гидравлические системы для землеройных и лесотехнических машин

### Особенности и преимущества

Хорошая защита от износа

Хорошая термическая и гидrolитическая стабильность

Превосходная фильтруемость

Хорошая водоотделяемость

Хорошая защита от коррозии

Быстрый выпуск воздуха

Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины  
Способствует увеличению ресурса оборудования

Обеспечивает работу без заедания сервомоторов и регулирующих клапанов  
Низкое образование отложений  
Длительные интервалы слива масла  
Надежная работа, что снижает эксплуатационные расходы

Фильтруемость не ухудшается даже в присутствии влаги  
Сниженные расходы на техобслуживание и уменьшенное влияние на окружающую среду

Скопление воды в нижней части бака может быть легко удалено  
Недопустимая коррозия и износ оборудования могут быть предотвращены  
Более длительный интервал замены масла и ресурс оборудования

Долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги

Пониженная опасность возникновения кавитации  
Выходящий воздух не становится причиной ненормального увеличения пенообразования  
Надежная работа, что обеспечивает более длительный ресурс оборудования

### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46  
ISO 11158 HM  
ISO-L-HM  
DIN 51524-2 (HLP)  
AFNOR NF-E-48603 (HM)

# MOL Hydro HM 46

гидравлическое масло



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,875
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	44,5
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	6,5
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	94
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-27
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	225

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.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C