

MOL Hydro HM 32

гидравлическое масло



Универсальная рабочая жидкость для гидравлических систем MOL Hydro HM 32 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 32
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
AFNOR NF-E-48603 (HM)

MOL Hydro HM 32

гидравлическое масло



Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	32,5
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	5,4
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	98
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-27
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	210

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