

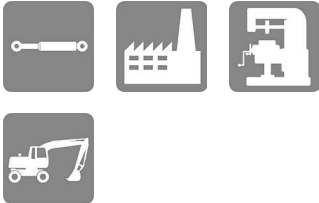
MOL Hydro HVLP 46

гидравлическое масло



MOL Hydro HVLP 46 представляет собой гидравлическую жидкость, которая может быть использована в широком диапазоне температур. Содержит присадку на основе цинка для уменьшения износа. Состоит из минеральных базовых масел и обеспечивает стабильно высокую производительность даже в среде с широко колеблющимися температурами в промышленных и мобильных гидравлических системах, работающих в условиях высоких нагрузок.

Применение



Оборудование, работающее в широком диапазоне температур

Промышленное оборудование, работающее при низких температурах (насосы, сервосистемы)

Гидравлические прессы, работающие в закрытых помещениях или на открытом воздухе

Гидравлические системы металлорежущих станков

Гидравлические системы для землеройных и лесотехнических машин

Особенности и преимущества

Высокий индекс вязкости

Низкие гидравлические потери
Оптимальное смазывание и надежная работа в широком диапазоне окружающих сред и температур
Безопасное применение круглый год

Хорошая защита от износа

Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины
Способствует увеличению ресурса оборудования

Хорошая термическая и гидролитическая стабильность

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

Превосходная фильтруемость

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

Хорошая водоотделяемость

Скопление воды в нижней части бака может быть легко удалено
Более длительный интервал замены масла и ресурс оборудования

Хорошая защита от коррозии

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

Быстрый выпуск воздуха

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

MOL Hydro HVLP 46

гидравлическое масло



Особенности и преимущества (продолжение)

Улучшенные свойства текучести на холоде

Надежная работа даже при низких температурах

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46
ISO 11158 HV
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)

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]	45
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	7,8
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	145
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-39
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	220

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