

MOL Hydro HVD 46

всесезонное гидравлическое масло с мощными свойствами



Гидравлическая жидкость высшего сорта MOL Hydro HVD 46 изготавливается из тщательно подобранных минеральных базовых масел с присадкой мощного действия, включая присадку на основе цинка для снижения износа, и может применяться в широком диапазоне температур. Обеспечивает стабильно высокие характеристики даже в областях применения, подверженных воздействию воды и пыли, в составе промышленных и передвижных гидравлических систем, работающих в условиях больших нагрузок. Обеспечивает превосходную износоустойчивость В ходе стандартных испытаний на лопастном насосе (Vickers V104C) уровень износа оказался на 80% ниже установленного предельного значения.

Применение



Гидравлическое оборудование, работающее в пыльной и влажной окружающей среде

Гидравлические системы металлорежущих станков

Гидравлические прессы, работающие в закрытых помещениях или на открытом воздухе

Гидравлические системы для землеройных и лесотехнических машин

Оборудование, работающее в широком диапазоне температур

Системы циркуляции

Особенности и преимущества

Свойства очистителя-дисперсанта

Загрязняющие вещества (вода, эмульсия, пыль, частицы продуктов износа) распределены в виде мельчайших частиц и могут быть удалены с помощью фильтрации
Можно предотвратить заедание компонентов системы
Обеспечивает надлежащую чистоту оборудования

Высокий индекс вязкости

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

Хорошая механическая стабильность

Сбалансированная защита оборудования

Исключительная защита от износа

Надежная работа даже в оборудовании, подвергающемся большим нагрузкам при высоком давлении
Длительный ресурс оборудования

Хорошая термическая и гидролитическая стабильность

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

Исключительная фильтруемость

Фильтруемость не ухудшается даже в присутствии влаги

Быстрый выпуск воздуха с низким пенообразованием

Стабильная сбалансированная смазочная пленка между поверхностями трения, что обеспечивает длительный ресурс оборудования
Пониженная опасность возникновения кавитации

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46
MAN N 698
ISO 11158 HV
DIN 51524-3 (HVLTP)
DIN 51502 HVLPD

MOL Hydro HVD 46

всесезонное гидравлическое масло с мощными свойствами



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]	46,4
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	8,3
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	156
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-36
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