

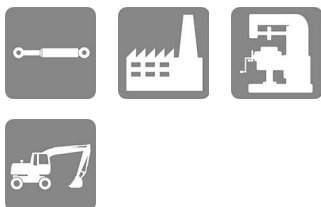
MOL Hydro HV 46

всесезонное гидравлическое масло



Гидравлическая жидкость высшего сорта MOL Hydro HV 46 может применяться в широком диапазоне температур. Содержит присадку на основе цинка для снижения износа, состоит из минеральных базовых масел тщательно выбранного качества и обеспечивает стабильно высокие характеристики даже при значительных перепадах температур в промышленных и передвижных гидравлических системах, работающих в условиях больших нагрузок. Обеспечивает превосходную износоустойчивость В ходе стандартных испытаний на лопастном насосе (Vickers V104C) уровень износа оказался на 85% ниже установленного предельного значения.

Применение



Оборудование, работающее в широком диапазоне температур

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

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

Системы циркуляции

Особенности и преимущества

Высокий индекс вязкости

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

Отличная прочность на сдвиг

Исключительная защита от износа

Образует прочную смазочную пленку даже при воздействии больших нагрузок

Противоизносные характеристики близки к аналогичным для редукторных масел
Надежная работа даже в оборудовании, подвергающемся большим нагрузкам при высоком давлении
Длительный ресурс оборудования

Исключительная термическая и гидролитическая стабильность

Обеспечивает работу без заедания сервомоторов и регулирующих клапанов
Длительные интервалы слива масла

Исключительная фильтруемость

Фильтруемость не ухудшается даже в присутствии влаги
Гарантированно низкое использование фильтра даже с размерами пор фильтрующих элементов 2-3 микрона

Быстрый выпуск воздуха с низким пенообразованием

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

MOL Hydro HV 46

всесезонное гидравлическое масло



Особенности и преимущества (продолжение)

Хорошая водоотделяемость

Улучшенные свойства текучести на холоде

Недопустимая коррозия и износ оборудования могут быть предотвращены
Более длительный интервал замены масла и ресурс оборудования

Надежная работа даже при низких температурах

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46
ISO 11158 HV
ISO 6743-4
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
SAE MS1004 Type HV
AFNOR NF-E-48603 (HV)

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998. [г/см ³]	0,876
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2024 [мм ² /с]	47,4
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2024 [мм ² /с]	8,4
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	154
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019. [°C]	-43
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018. [°C]	231

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