

MOL Hydro HVD 46

всесезонное гидравлическое масло с моющими свойствами



Гидравлическая жидкость высшего сорта MOL Hydro HVD 46 изготавливается из тщательно подобранных минеральных базовых масел с присадкой моющего 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 износостойчивость. 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

MOL Hydro HVD 46

всесезонное гидравлическое масло с моющими свойствами



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

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46
MAN N 698
ISO 11158 HV
DIN 51524-3 (HVLP)
DIN HLP-D

MOL Hydro HVD 46

всесезонное гидравлическое масло с моющими свойствами



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 3104:1996 [мм ² /с]	46,4
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	8,3
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	156
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-36
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	210

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс. +40°C