

MOL Hydro HME 46

гидравлическое масло премиум класса



Гидравлическая жидкость высшего сорта MOL Hydro HME 46 содержит присадку на основе цинка для снижения износа. Состоит из минеральных базовых масел тщательно выбранного качества, демонстрирует отличные рабочие характеристики в составе широкого спектра промышленного и передвижного гидравлического оборудования, работающего в условиях больших нагрузок. Обеспечивает превосходную износостойчивость В ходе стандартных испытаний на лопастном насосе (Vickers V104C) уровень износа оказался на 85% ниже установленного предельного значения. Отвечает требованиям технических условий Denison HF-O, устанавливающих высочайшие стандарты рабочих характеристик для гидравлических жидкостей на основе минерального масла. Обладает исключительной термической и гидролитической стабильностью. Срок службы по TOST в два раза превышает требование стандарта DIN 51524, часть 2.

Применение



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

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

Системы циркуляции

Гидравлические системы металлорежущих станков

Гидравлические системы машин, используемых при производстве пластмасс

Турбинные, винтовые и лопастные компрессоры

Гидравлические системы для землеройных и лесотехнических машин

Особенности и преимущества

Превосходная защита от износа

Надежная работа даже в оборудовании, подвергающемся большим нагрузкам при высоком давлении
Повышенная безопасность в эксплуатации и высокий уровень эксплуатационной готовности

Превосходная термическая и гидролитическая стабильность

Чрезвычайно низкое образование осадка
Увеличенный интервал слива масла
Надежная работа, что снижает эксплуатационные расходы

Превосходная фильтруемость

Фильтруемость не ухудшается даже в присутствии влаги
Гарантированно низкое использование фильтра даже с размерами пор фильтрующих элементов 2-3 микрона
Сниженные расходы на техобслуживание и уменьшенное влияние на окружающую среду

Быстрый выпуск воздуха

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

MOL Hydro HME 46

гидравлическое масло премиум класса



Особенности и преимущества (продолжение)

Превосходная защита от коррозии

Эффективная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии воды

Отличная водоотделяемость

Вода быстро отделяется от масла и может быть слита из системы
Можно предотвратить образование вредных отложений и засорение фильтра
Недопустимая коррозия и износ оборудования могут быть предотвращены
Повышенная эксплуатационная безопасность оборудования

Спецификации и одобрения



Класс вязкости: ISO VG 46
ARBURG
Danieli 0.597666.C
Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245
ENGEL
Cincinnati Lamb P-70 (Fives Cincinnati)
Parker Denison HF-0
Parker Denison HF-1/HF-2
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL
Eaton (Vickers) I-286-S
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LH-04-1-00
SAE MS1004 Type HM
AIST (US Steel) 127
AIST (US Steel) 126
AFNOR NF-E-48603 (HM)

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,877
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]	6,75
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	97
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-30
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	225

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 помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружающей среды касательно масел. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

MOL Hydro HME 46

гидравлическое масло премиум класса



Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101983

САП код и упаковка:

13100468 MOL Hydro HME 46 X4L
13301889 MOL Hydro HME 46 50KG
13301888 MOL Hydro HME 46 180KG
13100467 MOL Hydro HME 46 860KG
13100466 MOL Hydro HME 46

4 л пластиковая канистра
60 л стальная бочка
216.5 л стальная бочка
1000 л контейнер IBC
автоцистерна

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu