

# MOL Hydro HME 32

## гидравлическое масло премиум класса



Гидравлическая жидкость высшего сорта MOL Hydro HME 32 с присадкой на основе цинка для снижения износа содержит минеральные базовые масла тщательно выбранного качества, демонстрирующие 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. Обладает исключительной термической и гидролитической стабильностью. Срок службы по TOST в два раза превышает требование стандарта DIN 51524, часть 2. Продукт отвечает требованиям технических условий Denison HF-O, устанавливающим высочайшие стандарты рабочих характеристик для гидравлических жидкостей на основе минерального масла.

### 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 32

## гидравлическое масло премиум класса



### Особенности и преимущества (продолжение)

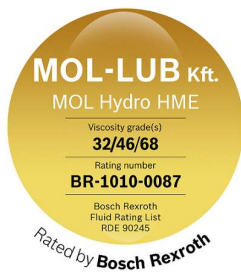
Превосходная защита от коррозии

Отличная водоотделяемость

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

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 32  
*Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245*  
*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-03-1-00  
SAE MS1004 Type HM  
AIST (US Steel) 127  
AIST (US Steel) 126  
AFNOR NF-E-48603 (HM)  
Cincinnati Lamb P-68 (Fives Cincinnati)

### Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	32,8
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	5,45
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	100
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-30
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

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 32

гидравлическое масло премиум класса



## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101983

### САП код и упаковка:

13100464 MOL Hydro HME 32 50KG  
13300079 MOL Hydro HME 32 860KG

60 л стальная бочка  
1000 л контейнер IBC

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu