

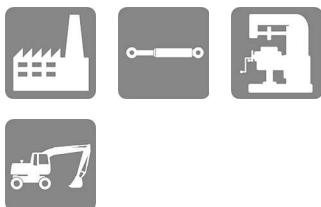
# MOL Hydro HM 22 AL

## беззольное гидравлическое масло



Высококачественная гидравлическая жидкость Mol Hydro HM 22 AL содержит беззольные противоизносные присадки и минеральное базовое масло с тщательно подобранным качеством и обеспечивает стабильно высокие характеристики в составе гидравлических систем, эксплуатируемых в условиях больших нагрузок. Обладает исключительной термической и гидролитической стабильностью. Срок службы по TOST в 2,5 раза превышает требование стандарта DIN 51524, часть 2. Сбалансированная система присадок не содержит цинка, кальция, кремния и соединений других металлов.

### Применение



Передвижные и промышленные гидравлические системы

Системы циркуляции

Металлорежущие станки

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

### Особенности и преимущества

Исключительная защита от износа

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

Беззольный состав

Низкое образование отложений

Исключительная термическая и гидролитическая стабильность

Обеспечивает работу без заедания сервомоторов и регулирующих клапанов  
Тенденция к крайне низкому образованию отложений  
Надежная работа, что снижает эксплуатационные расходы  
Сверхдлинный интервал слива масла

Отличная водоотделяемость

Вода быстро отделяется от масла и может быть слита из системы  
Можно предотвратить образование вредных отложений и засорение фильтра  
Более длительный интервал замены масла и ресурс оборудования

Исключительная фильтруемость

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

Быстрый выпуск воздуха с низким пенообразованием

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

Превосходная защита от коррозии

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

Система присадок без содержания цинка

Уменьшенное влияние на окружающую среду при сбросе продукта в сточные воды

### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 22  
ISO 11158 HM  
ISO-L-HM  
DIN 51524-2 (HLP)  
General Motors LS2 LH-02-1-00  
SAE MS1004 Type HM  
SEB 181222 (HLP)  
AFNOR NF-E-48603 (HM)

# MOL Hydro HM 22 AL

## беззольное гидравлическое масло



### Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,866
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	22,5
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	4,4
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	104
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-33
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	200

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

### Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101983

#### САП код и упаковка:

13006295 MOL Hydro HM 22 AL 170KG

216.5 л стальная бочка

#### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu