

**MOL Hydro HM 46 AL**  
**Беззольное гидравлическое масло****Преимущества продукта**

- не содержит цинка, кальция и других металлов
- отличная защита от износа
- превосходная гидролитическая стабильность
- длительная стойкость к окислению
- обеспечивает долгий срок эксплуатации
- низкое пенообразование, быстрое отделение воздуха
- непревзойденная фильтруемость
- совместимо с гидравлическими маслами без присадок

**Применение**

MOL Hydro HM 46 AL рекомендуется для применения в гидравлических системах промышленного оборудования, станков и автомобилей, где необходимо использовать высококачественное беззольное гидравлическое масло.

MOL Hydro HM 46 AL успешно применяется там, где необходим долгий срок эксплуатации, отличная фильтруемость, хорошая гидролитическая стабильность и высокие свойства отделения воды.

**Спецификации и одобрения**

Класс вязкости: ISO VG 46  
*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  
Cincinnati Lamb P-70  
General Motors LS2 LH-04-1-00  
Bosch-Rexroth RE 07075  
Bosch-Rexroth RE 90220  
SAE MS1004 Type HM  
AIST (US Steel) 127  
AIST (US Steel) 126  
SEB 181222 (HLP)  
AFNOR NF-E-48603 (HM)

**Описание**

MOL Hydro HM 46 AL высококачественное беззольное гидравлическое масло с противоизносными свойствами, обеспечивает надежную защиту гидравлических систем в тяжелых условиях эксплуатации.

MOL Hydro HM 46 AL изготовлено из высококачественных минеральных базовых масел со сбалансированной системой присадок, содержащей антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные и противопенные присадки. Эти присадки не содержат цинка, кальция или других соединений металла. Благодаря специальному составу масло MOL Hydro HM 46 AL превышает эксплуатационные характеристики гидравлических масел, содержащих цинк.

MOL Hydro HM 46 AL благодаря противоизносным свойствам защищает гидравлическое оборудование. Благодаря отличной термической и гидролитической стабильности и стойкости к окислению обеспечивает длительный срок эксплуатации.

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: [lubricants@mol.hu](mailto:lubricants@mol.hu)

**MOL Hydro HM 46 AL**  
*ashless hydraulic oil*

MOL Hydro HM 46 AL обладает отличной фильтруемостью даже в присутствии небольшого количества воды. В отличие от других представленных на рынке беззольных гидравлических масел данный продукт не образует осадка с соединениями металла.

MOL Hydro HM 46 AL обеспечивает отличную защиту деталей из стали и цветных металлов, по сравнению с гидравлическими маслами без присадок успешно применяется для медьсодержащих поверхностей

<i>Типичные характеристики</i>	<i>Типичные значения</i>
Плотность при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,878
Кинематическая вязкость при 40°C [мм <sup>2</sup> /с]	46,9
Кинематическая вязкость при 100 °C [мм <sup>2</sup> /с]	6,85
Индекс вязкости	100
Температура вспышки (Cleveland) [°C]	225
Температура застывания [°C]	-27

***Инструкции по хранению и применению***

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и меры по охране окружающей среды.

Детальная информация представлена в листах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендуемых условиях: 48 месяцев

Класс пожароопасности: IV.

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Október huszónharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Ptc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: [lubricants@mol.hu](mailto:lubricants@mol.hu)

Latest revision: 2007.08.13 8:27

Version 013.000.000