

## MOL Hydro HME 46

### Гидравлическое масло премиум-класса

#### Преимущества продукта

- отличная защита от изнашивания
- хорошая термическая стабильность
- высокая окислительная стабильность
- низкая склонность к образованию отложений
- увеличенные интервалы эксплуатации
- низкая склонность к образованию пены, быстрое воздухоотделение
- отличная фильтруемость
- максимальная надежность и эффективность

#### Применение

Гидравлическое масло MOL Hydro HME 46 применяется во всех типах гидростатического оборудования, в которых согласно инструкции по эксплуатации необходимо использовать гидравлические жидкости, обладающие длительным интервалом эксплуатации, отличной фильтруемостью, хорошей гидролитической стабильностью и хорошими деэмульгирующими свойствами.

MOL Hydro HME 46 применяется в гидравлических системах промышленного оборудования, а также сельскохозяйственной, строительной и внедорожной техники, где рекомендовано использовать масла без вязкостно-загущающей присадки.

#### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46  
*Parker Hannifin (Denison) HF-0*  
*Parker Hannifin (Denison) HF-1/HF-2*  
*Cincinnati Lamb P-70*  
*Engel*  
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 LS LH-04-1-00  
Bosch-Rexroth RE 07075  
SAE MS1004 Type HM  
AIST (US Steel) 127  
AIST (US Steel) 126  
SEB 181222 (HLP)  
AFNOR NF-E-48603 (HM)

#### Описание продукта

MOL Hydro HME 46 - гидравлическое масло с высокими противоизносными свойствами и малым содержанием цинка, что позволяет использовать данный продукт в самых различных типах гидравлических систем промышленного и мобильного оборудования, работающего в тяжелых условиях эксплуатации.

MOL Hydro HME 46 производится из высококачественных минеральных базовых масел и содержит хорошо сбалансированный пакет присадок, в состав которого входят антиокислительные, противоизносные,

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

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

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

**MOL Hydro HME 46****Гидравлическое масло премиум-класса**

антикоррозионные и противопенные присадки.

Масло обладает высокой термической и гидролитической стабильностью, в результате чего, в процессе длительного срока эксплуатации, не образуется шлама и отложений на сервоклапанах и исполнительных механизмах. Продукт обладает отличной фильтруемостью и может использоваться в гидравлических системах, где установлены фильтрами тонкой очистки.

MOL Hydro HME 46 обеспечивает надежную защиту от износа поршневых, лопастных и шестеренчатых насосов. Хорошие воздухоотделяющие и противопенные свойства данного продукта предотвращают возникновение кавитации в насосе.

MOL Hydro HME 46 не оказывает агрессивного воздействия на уплотняющие материалы, а также детали гидравлических систем, изготовленные из стали и цветных металлов.

**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения
Класс вязкости ISO VG	46
Плотность при 15°C [ г/см <sup>3</sup> ]	0,877
Кинематическая вязкость при 40°C [ мм <sup>2</sup> /с]	46,2
Кинематическая вязкость при 100°C [ мм <sup>2</sup> /с]	6,75
Индекс вязкости	100
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	225
Температура застывания [°C]	-27
Воздухоотделение при 50°C [ мин]	5
Дезумльгирование при 54°C [ мин]	5
Окислительная стабильность (TOST) - время до достижения кислотного числа 2 мг KOH/г [ч]	1800
Антиржавейные свойства, метод «В»	проходит
Коррозия меди (3 ч, 100°C) [ класс]	1b
Противоизносные свойства (FZG) - количество ступеней нагрузки	12
Содержание воды [%масс.]	<0,025
Содержание механических примесей [%масс.]	<0,005
Содержание цинка (RFS) [%масс.]	0,046
Цвет (ASTM)	1

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией для него.

**Инструкции по хранению, транспортировке и применению**

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

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами.

Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

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

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