

MOL Hydro HME**Серия гидравлических масел 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

Гидравлические масла MOL Hydro HME применяются 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 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 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150

Parker Hannifin (Denison) HF-0 (VG 32, 46, 68)

Parker Hannifin (Denison) HF-1/HF-2 (VG 32, 46, 68)

Cincinnati Lamb P-68 (VG 32)

Cincinnati Lamb P-69 (VG 68)

Cincinnati Lamb P-70 (VG 46)

Bosch-Rexroth RE 90220 (VG 22, 32, 100)

Engel (VG 46)

ISO 11158 HM

ISO-L-FD (ISO VG 10, 15)

ISO-L-HM

DIN 51524-2 (HLP)

DIN 51506 VDL (VG 32, 46, 68, 100)

Eaton (Vickers) I-286-S

Eaton (Vickers) M-2950-S

General Motors LS LH-02-1-00 (VG 22)

General Motors LS LH-03-1-00 (VG 32)

General Motors LS LH-04-1-00 (VG 46)

General Motors LS LH-06-1-00 (VG 68)

Bosch-Rexroth RE 07075 (VG 32, 46, 68)

SAE MS1004 Type HM

AIST (US Steel) 127

AIST (US Steel) 126

SEB 181222 (HLP)

AFNOR NF-E-48603 (HM)

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

MOL Hydro HME**Серия гидравлических масел премиум-класса****Описание продукта**

MOL Hydro HME - гидравлические масла 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 производятся из высококачественных минеральных базовых масел и содержат хорошо сбалансированный пакет присадок, в состав которого входят антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные и противопенные присадки.

Масла обладают 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 обеспечивают надежную защиту от износа поршневых, лопастных и шестеренчатых насосов. Хорошие воздухоотделяющие и противопенные свойства данного продукта предотвращают возникновение кавитации в насосе.

MOL Hydro HME не оказывают 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	10	15	22	32	46	68	100	150
Плотность при 15°C [г/см³]	0,855	0,853	0,863	0,872	0,877	0,882	0,884	0,890
Кинематическая вязкость при 40°C [мм²/с]	10,1	15,5	22,5	32,8	46,2	68,5	101,5	152
Кинематическая вязкость при 100°C [мм²/с]	2,68	3,5	4,35	5,45	6,75	8,6	11	14,5
Индекс вязкости	100	104	102	100	100	96	93	95
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	170	185	200	210	225	235	245	250
Температура застывания [°C]	-33	-30	-24	-24	-27	-24	-18	-15

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