

# MOL Hydro HV 15

## всесезонное гидравлическое масло



Гидравлическая жидкость высшего сорта MOL Hydro HV 15 изготавливается из тщательно подобранных минеральных базовых масел с присадкой мощного действия, включая компонент на основе цинка для снижения износа, и может применяться в широком диапазоне температур. Обеспечивает стабильно высокие характеристики даже при значительных перепадах температур в промышленных и передвижных гидравлических системах, работающих в условиях больших нагрузок. Обеспечивает превосходную износоустойчивость. В ходе стандартных испытаний на лопастном насосе (Vickers V104C) уровень износа оказался на 85% ниже установленного предельного значения.

### Применение



Передвижное и промышленное оборудование, работающее при экстремально низких температурах

Автомобили, сельскохозяйственное, строительное и добывающее оборудование, работающее в чрезвычайно холодной окружающей среде

Гидравлические системы, запускающиеся при низких температурах

Оборудование, работающее в широком диапазоне температур

Системы циркуляции

### Особенности и преимущества

Высокий индекс вязкости

Оптимальное смазывание и надежная работа в широком диапазоне окружающих сред и температур  
Низкие гидравлические потери  
Безопасное применение круглый год

Исключительная защита от износа

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

Исключительная термическая и гидролитическая стабильность

Обеспечивает работу без заедания сервомоторов и регулирующих клапанов  
Длительные интервалы слива масла

Исключительная фильтруемость

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

Быстрый выпуск воздуха с низким пенообразованием

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

Хорошая водоотделяемость

Недопустимая коррозия и износ оборудования могут быть предотвращены  
Более длительный интервал замены масла и ресурс оборудования

Улучшенные свойства текучести на холоде

Надежная работа даже при низких температурах

Хорошая механическая стабильность

Сбалансированная защита оборудования

### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 15  
ISO 11158 HV  
ISO-L-HV  
DIN 51524-3 (HVLV)  
SAE MS1004 Type HV  
AFNOR NF-E-48603 (HV)

# MOL Hydro HV 15

## всесезонное гидравлическое масло



### Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,867
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	15,5
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	3,98
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	159
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-54
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	170

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:

13006337 MOL Hydro HV 15 170KG

216.5 л стальная бочка

#### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu