

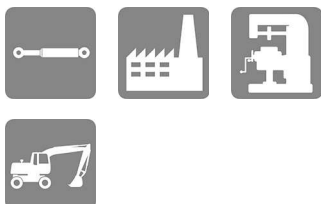
# MOL Hydro HV 32

## всесезонное гидравлическое масло



Гидравлическая жидкость высшего сорта MOL Hydro HV 32 изготавливается из тщательно подобранных минеральных базовых масел с присадкой моющего действия, включая присадку 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



Оборудование, работающее в широком диапазоне температур

Гидравлические системы, работающие под высоким давлением и в тяжелых условиях эксплуатации

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

Гидравлические прессы, работающие в закрытых помещениях или на открытом воздухе

Гидравлические системы металлорежущих станков

Гидравлические системы для землеройных и лесотехнических машин

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

Отличная прочность на сдвиг

Образует прочную смазочную пленку даже при воздействии больших нагрузок

Исключительная защита от износа

Противоизносные характеристики близки к аналогичным для редукторных масел  
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

# MOL Hydro HV 32

## всесезонное гидравлическое масло



### Особенности и преимущества (продолжение)

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

### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32  
ZETOR  
ISO 11158 HV  
ISO 6743-4  
ISO-L-HV  
DIN 51524-3 (HVLP)  
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2  
SAE MS1004 Type HV  
AFNOR NF-E-48603 (HV)

### Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,860
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	32,7
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	6,45
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	155
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-42
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	205

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 месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C