

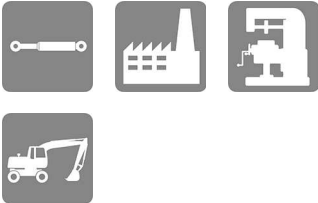
# MOL Hydro HVLP 32

## гидравлическое масло



MOL Hydro HVLP 32 представляет собой гидравлическую жидкость, которая может быть использована в широком диапазоне температур. Содержит присадку на основе цинка для уменьшения износа. Состоит из минеральных базовых масел и обеспечивает стабильно высокую производительность даже в среде с широко колеблющимися температурами в промышленных и мобильных гидравлических системах, работающих в условиях высоких нагрузок.

### Применение



Оборудование, работающее в широком диапазоне температур

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

### Особенности и преимущества

Высокий индекс вязкости

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

Хорошая защита от износа

Надежная защита оборудования и длительный ресурс машины  
Способствует увеличению ресурса оборудования

Хорошая термическая и гидролитическая стабильность

Обеспечивает работу без заедания сервомоторов и регулирующих клапанов  
Низкое образование отложений  
Надежная работа, что снижает эксплуатационные расходы

Превосходная фильтруемость

Фильтруемость не ухудшается даже в присутствии влаги  
Сниженные расходы на техобслуживание и уменьшенное влияние на окружающую среду

Хорошая водоотделяемость

Скопление воды в нижней части бака может быть легко удалено  
Более длительный интервал замены масла и ресурс оборудования

Хорошая защита от коррозии

Долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги

Быстрый выпуск воздуха

Пониженная опасность возникновения кавитации  
Выходящий воздух не становится причиной ненормального увеличения пенообразования  
Надежная работа, что обеспечивает более длительный ресурс оборудования

# MOL Hydro HVLP 32

гидравлическое масло



## Особенности и преимущества (продолжение)

Улучшенные свойства текучести на холоде

Надежная работа даже при низких температурах

## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32  
ISO 11158 HV  
ISO-L-HV  
DIN 51524-3 (HVLP)

## Свойства

| Свойства  | Типичные значения |
|---|-------------------|
| Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]               | 0,865             |
| Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2024 [мм <sup>2</sup> /с]  | 32,5              |
| Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2024 [мм <sup>2</sup> /с] | 6,35              |
| Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999   | 145               |
| Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019. [°C]                           | -39               |
| Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018. [°C]               | 200               |

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