

# MOL Hydro HLPD 32

гидравлическое масло с мощными свойствами



Гидравлическая жидкость высшего сорта MOL Hydro HLPD 32 изготавливается на основе тщательно подобранных минеральных базовых масел с присадками мощного действия, в том числе цинковой присадкой для снижения износа. Обеспечивает стабильно высокие характеристики даже в областях применения, подверженных воздействию воды и пыли, в составе промышленных и передвижных гидравлических систем, работающих в условиях больших нагрузок. Обеспечивает превосходную износоустойчивость В ходе стандартных испытаний на лопастном насосе (Vickers V104C) уровень износа оказался на 80% ниже установленного предельного значения.

## Применение



Гидравлическое оборудование, работающее в пыльной и влажной окружающей среде

Гидравлические системы металлорежущих станков

Гидравлические прессы, работающие в закрытых помещениях или на открытом воздухе

Системы циркуляции

Гидравлические системы для землеройных и лесотехнических машин

Гидравлические системы для строительных и врубковых машин

## Особенности и преимущества

Свойства очистителя-дисперсанта

Можно предотвратить заедание компонентов системы  
Загрязняющие вещества (вода, эмульсия, пыль, частицы продуктов износа) распределены в виде мельчайших частиц и могут быть удалены с помощью фильтрации  
Обеспечивает надлежащую чистоту оборудования

Исключительная защита от износа

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

Хорошая термическая и гидролитическая стабильность

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

Быстрый выпуск воздуха с низким пенообразованием

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

Превосходная защита от коррозии

Эффективная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии воды  
Большой ресурс машины, что уменьшает расходы на техобслуживание

## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32  
MAN N 698  
DIN HLP-D

# MOL Hydro HLPD 32

гидравлическое масло с моющими свойствами



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,872
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	33,0
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	5,45
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	100
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-24
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	220

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