

# MOL Hydro HLPD 46

гидравлическое масло с моющими свойствами



Гидравлическая жидкость высшего сорта MOL Hydro HLPD 46 изготавливается на основе тщательно подобранных минеральных базовых масел с присадками моющего действия, в том числе с 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 врубовых 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

# MOL Hydro HLPD 46

гидравлическое масло с моющими свойствами



## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46  
MAN N 698  
DIN HLP-D  
Bosch-Rexroth RE 90220

## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,873
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	47,0
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	6,85
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]	225

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

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:

13006293 MOL Hydro HLPD 46 180KG  
13006872 MOL Hydro HLPD 46 860KG

216.5 л стальная бочка  
1000 л контейнер IBC

### Бронирование заказа (бесплатно):

Телефон: 80/201-331 (по рабочим дням с 7:00 до 16:00)