

Преимущества продукта

- отличные очищающие свойства
- хорошие противоизносные свойства
- отличная термическая и окислительная стабильность
- эффективная защита от коррозии

Применение

Масла MOL Hydro HLPD предназначены для использования в гидравлическом оборудовании, работающем в тяжелых условиях и высоком риске загрязнения (вода, пыль, грязь и т.д.).

Типичные области применения – металло-обрабатывающие станки, гидравлические системы металлургических заводов, литейные цеха, цементные заводы и сельское хозяйство.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32, 46, 68
Bosch-Rexroth RE 902209 (ISO VG 32, 46, 68)
MAN N 698
DIN HLP-D

Описание продукта

Гидравлические масла MOL Hydro HLPD производятся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с сбалансированным пакетом присадок (антиокислительных, противоизносных, антипенных и антикоррозионных) и дополнительно содержат моющие присадки, препятствующие образованию отложений.

Масла MOL Hydro HLPD обеспечивают отличные моющие свойства и предотвращают выход гидравлической системы из строя из-за образования липких образований и отложений. Отложения, такие как вода, продукты конденсации, окисления, грязь и т.д. – эффективно диспергируются в объеме масла. MOL Hydro HLPD предотвращают образование отложений из-за попадания в масло смазочно-охлаждающих жидкостей и позволяют надежно работать гидросистеме даже при очень высоком содержании воды в масле - до 5%.

MOL Hydro HLPD препятствует образованию продуктов окисления и предотвращает возникновение коррозии в системе.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения		
Класс вязкости ISO VG	32	46	68
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,872	0,873	0,877
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	33,0	47,0	69,8
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	5,45	6,85	8,7
Индекс вязкости	100	100	96
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	220	225	235
Температура застывания [°C]	-24	-24	-21

Инструкции по хранению, транспортировке и применению

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами.

Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C