

Преимущества продукта

- очень хорошая защита от изнашивания
- хорошая термическая и окислительная стабильность
- низкая склонность к образованию отложений
- низкая склонность к пенообразованию, быстрое воздухоотделение
- хорошая фильтруемость
- хорошая защита гидросистем

Применение

Масла серии MOL Hydro HM являются гидравлическими маслами общего назначения, предназначенными для оборудования, работающего при высоких нагрузках, где рабочие температуры в системе относительно высоки. Масла MOL Hydro HM подходят для использования в любом типе гидравлических насосов – шестеренчатых, пластинчатых, поршневых и их комбинаций. Данную серию масел, благодаря оптимальному сочетанию качество-цена особенно рекомендуется использовать в изношенных гидравлических системах, где требуется защита всех компонентов гидросистемы и есть высокий риск утечек масла.

Масла серии MOL Hydro HM рекомендуется использовать в оборудовании, где необходимо использовать смазочные материалы на минеральной основе, содержащие антикоррозионные, антиокислительные и/или противоизносные присадки.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32, 46, 68
Bosch-Rexroth RE 90220 (ISO VG 32, 46, 68)
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
Cincinnati Lamb P-68 (ISO VG 32)
Cincinnati Lamb P-70 (ISO VG 46)
Cincinnati Lamb P-69 (ISO VG 68)
AFNOR NF-E-48603 (HM)

Описание продукта

Масла MOL Hydro HM – являются гидравлическими маслами общего назначения, которые обладают отличными эксплуатационными свойствами для широкого спектра мобильного и стационарного гидравлического оборудования.

MOL Hydro HM производятся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и хорошо сбалансированного пакета антиокислительных, противоизносных, антикоррозионных и антипенных присадок.

Они обладают хорошей термической и гидролитической стабильностью, что способствует низкому образованию отложений в системе и позволяет увеличить межсервисные интервалы.

Благодаря использованию высокоэффективных противоизносных присадок данные масла обеспечивают хорошую защиту всех типов гидравлических насосов от изнашивания.

Тщательно отобранные присадки обеспечивают маслу хорошие воздухоотделяющие способности и низкую склонность к пенообразованию, а также отличную фильтруемость, что является очень важным для современных гидравлических систем.

Масла MOL Hydro HM совместимы с различными типами стали, желтыми металлами и уплотнениями, которые обычно используются в гидравлических системах.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения		
Класс вязкости ISO VG	32	46	68
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,876	0,882	0,888
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	32,4	46,5	69,3
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	5,5	6,8	8,7
Индекс вязкости	105	99	97
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	210	225	240
Температура застывания [°C]	-36	-33	-27

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией для него.

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