

MOL Hydro HM 22/45 Гидравлическое масло

Преимущества продукта

- низкая температура застывания
- хорошая стабильность к сдвиговым нагрузкам
- хорошая гидролитическая стабильность
- отличная окислительная стабильность
- низкая склонность к пенообразованию, быстрое воздухоотделение
- превосходная фильтруемость

Применение

MOL Hydro HM 22/45 применяется в гидравлических системах, работающих в широком диапазоне рабочих температур. Предназначено в основном для использования в гидравлическом оборудовании, работающем на открытом воздухе и мобильной техники.

MOL Hydro HM 22/45 может использоваться при постоянных высоких рабочих температурах (до 100°C, кратковременно свыше 100°C) и высоком давлении (до 400 бар).

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 22
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)

Описание продукта

MOL Hydro HM 22/45 – гидравлическое масло, полученное на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и сбалансированного пакета, включающих антиокислительные, противоизносные, антипенные и антикоррозионные присадки. Эти присадки обладают очень хорошей стабильностью к сдвиговым нагрузкам, что позволяет избежать падения вязкости масла в процессе работы.

Кроме этого, масло MOL Hydro HM 22/45 обладает улучшенной термической, гидролитической и окислительной стабильностью, а также улучшенной фильтруемостью в том числе в присутствии воды. Масло полностью совместимо с деталями гидросистем, изготовленных из стали и желтых металлов при высоких рабочих температурах. MOL Hydro HM 22/45 отлично защищает от коррозии и обладает отличными противоизносными свойствами.

MOL Hydro HM 22/45
Гидравлическое масло**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения
Класс вязкости ISO VG	22
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,875
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	23,3
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	4,42
Индекс вязкости	100
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	190
Температура застывания [°C]	-45

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