

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА

CEPSA HIDRÁULICO HM

ОПИСАНИЕ

Гидравлические масла, полученные на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и специального пакета присадок. Выполняют все требования к гидравлическим жидкостям типа HM. Обладают улучшенными противоизносными свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендованы к применению в универсальных гидравлических системах.
- Отвечают требованиям современных гидростатических систем высокого давления (в особенности рекомендовано для систем с поршневыми и пластинчатыми насосами).
- Могут использоваться в циркуляционных системах, для смазки подшипников и редукторов промышленного оборудования.
- Масло с вязкостью ISO 46 является наиболее популярным и применяется в большинстве гидравлических систем, что позволяет снизить количество различных типов масел на складе. Имеет одобрение ENGEL, что позволяет применять продукт в литьевых машинах.
- Масло с вязкостью ISO 68 рекомендуется для применения в гидравлических системах, работающих в условиях высоких температур/ больших нагрузок.

СВОЙСТВА

- Отличные деэмульгирующие свойства. Быстрое отделение воды.
- Высокая стойкость к пенообразованию. Быстрое отделение воздуха.
- Отличные противоизносные свойства.
- Стойкость к образованию шлама и отложений.
- Хорошая защита от коррозии и ржавления.
- Высокая стойкость к окислению.
- Отличная совместимость с уплотнителями и эластомерами. Предотвращает утечки из системы.
- Хорошая фильтруемость.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51524 Part 2 HLP
- AFNOR NF-E 48-603 HM
- EATON Brochure 03-401-2012
- ENGEL (ISO 46)
- ISO 6743-4 HM
- Filterability AFNOR (Dry&Wet)
- BOSCH-REXROTH 90220 (ISO 46)
- ISO 11158 HM
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД. ИЗМЕР.	МЕТОД	CEPSA HIDRÁULICO HM					
			15	22	32	46	68	100
Класс ISO								
Плотность при 15°C	Кг/л	ASTM D-4052	0.867	0.870	0.873	0.879	0.885	0.889
Температура вспышки, V/A	°C	ASTM D-92	186	202	230	234	250	268
Температура застывания	°C	ASTM D-5950	-45	-33	-24	-24	-21	-18
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D-445	15	22	32	46	68	100
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D-445	3.6	4.4	5.5	6.8	8.7	11.4
Индекс вязкости	-	ASTM D-2270	110	109	109	102	100	100

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.