

CEPSA FUNDICOL HFC

Описание



Пожаробезопасная гидравлическая жидкость типа HFC (водно-гликолевая основа).

Применение

Рекомендуется в качестве замены обычных минеральных гидравлических масел для промышленного применения если есть риск возникновения пожара:

- Литейное производство.
- Гидравлические молоты и штамповочные прессы.
- Шахтное и горнорудное оборудование.
- Все типы гидравлического оборудования, работающего в условиях высоких температур или высокого риска возникновения пожара.

Свойства

- Высокое содержание воды обеспечивает хорошие пожаробезопасные свойства.
- Отличные антиокислительные свойства.
- Совместимо с обычно применяемыми в гидравлических системах металлами.

Рекомендации

- Соблюдайте условия применения жидкости, рекомендуемые производителем оборудования.
- Не рекомендуется использовать в системах, в которых присутствуют сплавы на основе магния, поскольку они могут реагировать с водой.
- Водно-гликолевые жидкости несовместимы с обычно применяемыми типами красок.

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA FUNDICOL HFC
Класс вязкости ISO	(ISO-3448)	46
Плотность при 15°C, кг/л	D-1298	1.07
Температура застывания, °C	D-5950	-47
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	46
Кинематическая вязкость при 0°C, сСт	D-445	265
pH при 25°C		9.60
Коррозия (метод A/B)	D-665	проходит
Теплоемкость при 20°C, кДж/кг		3.3
Теплопроводность при 20°C, Вт/м·К		0.45
Тест Vickers, износ, мг	(DIN 51389/2)	<100
Тест ЧШМТ, диаметр пятна износа, мм	D-2266	0.67

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

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.