NOBEL OLEONAPHTE

Nobel Pyro HFC 46

Fire resistant hydraulic fluid



Описание

Nobel Pyro HFC 46 – водно-гликолевая гидравлическая жидкость стандарта ISO 6743/4 класс HFC с пакетом специальных противоизносных, антиокислительных и антикоррозионных присадок. Полностью соответствует требованиям 7-го Люксембургского Протокола по пожаробезопасным гидравлическим маслам.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Защита оборудрвания от возникновения пожаров	В отличие от традиционных минеральных масел, обладающих достаточно низкой температурой вспышки (180-2000С), Nobel Pyro HFC 46 содержит в своем составе деминерализованную воду (>35%), благодаря чему температура вспышки масла отсутствует
Увеличенный срок службы оборудования	Благодаря наличию полиалкиленгликолей и высокоэффективных противоизносных присадок масло показывает высокую нагрузочную способность в тесте ЧШМ, опережая по этому показателю конкурентов на 20-30%
Широкий диапазон применения	Благодаря наличию этиленгликоля масло обладает превосходными низкотемпературными характеристиками. Масло обладает высоким индексом вязкости, что также гарантирует минимальные вязкостно-температурные изменения.

Применение

Рекомендуется для применения вместо минеральных масел в гидросистемах различного промышленного оборудования, эксплуатирующегося в пожароопасных условиях:
- в металлургической промышленности (гидросистемы машин литья под давлением, гидравлические двери печей)*
- в оборудовании сварочных машин;
- в оборудовании для производства стекломассы и т.д.

Спецификации

ISO 6743/4 класс HFC, ISO 12922 класс HFC, DIN 51502 HFC 46, 7-го Люксембургского отчета.

NOBEL OLEONAPHTE

Типичные показатели

Показатель	Метод испытания	Nobel Pyro HFC 46
Внешний вид	Визуально	Светло-желтая жидкость
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	46
Индекс вязкости (расчетный)	ASTM D2270	>200
Уровень pH	-	9.4
Температура вспышки, °C	ASTM D92	Отсутствует
Плотность при 20°C	ASTM D4052	1.080
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Испытание на воспламенение в коллекторе	ISO 20823	N

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытом виде в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей. Паспорт безопасности (MSDS) профессиональным пользователям предоставляется по запросу.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю Nobel Oleonaphte или посетите www.nobel-oleonaphte.ru

Технический паспорт действует с 5/7/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии