

Технические характеристики

Mobil Hydrofluid LT

Описание продукта:

Mobil Hydrofluid LT - огнестойкая гидравлическая жидкость на водно-гликолевой основе группы L-HFC по ISO 6743-4, полностью удовлетворяющая требованиям 6 Люксембургского Отчета. Обладает превосходными низкотемпературными характеристиками, высоким уровнем защиты от износа, обеспечивает отличную защиту от коррозии, в том числе вызываемой парами. Увеличение вязкости, вызываемое испарением воды, легко корректируется добавлением деионизированной воды.

Особенности и преимущества:

- Защита персонала и оборудования от пожаров за счет выдающихся противопожарных свойств
- Надежная защита от износа, даже при высоких механических нагрузках, снижение стоимости обслуживания оборудования
- Отличная защита от коррозии, в том числе вызываемой парами
- Отличные низкотемпературные свойства

Применение:

Mobil Hydrofluid LT рекомендуется для применения в гидравлических системах, которые работают вблизи источников возгорания - таких, как литейные машины или кузнечные прессы, а также в гидравлических насосах, работающих в особо тяжелых условиях, в случае, если инструкции производителя предусматривают ее использование.

Mobil Hydrofluid LT особенно пригодна для использования в подземных угольных шахтах и была одобрена руководством угледобывающей промышленности Германии.

Mobil Hydrofluid LT совместима с уплотнениями, шлангами и другими материалами, из которых обычно изготавливаются гидросистемы, кроме деталей из полиуретана, кожи и пробки.

Mobil Hydrofluid LT несовместима с обычными типами красок. Для нее рекомендованы краски на основе эпоксидных и фенольных смол.

Mobil Hydrofluid LT не следует смешивать с другими типами жидкостей. Хотя она и совместима с другими водно-гликолевыми жидкостями, смешивание может ухудшить ее свойства.

Спецификации, одобрения, уровень свойств:

В связи с возможной модификацией продукта данный список может быть изменен, для получения последней информации обратитесь в технический отдел компании ExxonMobil.

Типичные характеристики:

Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже:

Mobil Hydrofluid LT	
Класс вязкости ISO	46
Кинематическая вязкость, ASTM D 445,	
сСт при 40 °С	48.6
сСт при 100 °С	10.9
Индекс вязкости, ASTM D 2270	224
Температура застывания, °С, ASTM D 97	-45
Удельный вес при 15 °С, г/см³	1,08

Безопасность применения:

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.