



Mobil Pyrotec HFC 46

Industrial Mobil, Russia

Огнестойкая гидравлическая жидкость

Описание продукта

Mobil Pyrotec HFC 46 представляет собой водно-гликолевую гидравлическую жидкость повышенной огнестойкости, защищающую промышленное оборудование, эксплуатируемое в тяжелых условиях. Предназначена в первую очередь для гидравлических систем с лопастными, шестеренчатыми и поршневыми насосами, применяемыми, например, в металлургической промышленности (производстве стали, алюминия, например, при литье под давлением). Жидкость очень устойчива к деформации при сдвиговых нагрузках, обладает улучшенными характеристиками защиты от коррозии и совместимости с уплотнениями, что обеспечивает условия для высокоэффективной работы насосов и гидросистем, и способствует увеличению срока службы оборудования.

Особенности и преимущества

Mobil Pyrotec HFC 46 обладает следующими потенциальными преимуществами:

- Высокая устойчивость к воспламенению
- Отличные противоизносные свойства, способствующие продлению срока службы компонентов
- Длительный срок эксплуатации жидкости благодаря устойчивости к окислению
- Одобрена Factory Mutual как соответствующая требованиям стандарта Factory Mutual 6930 на огнестойкие жидкости.

Применение

Mobil Pyrotec HFC 46 рекомендована для применения в:

- гидравлических системах с лопастными, шестеренчатыми и поршневыми насосами,
- гидравлических и циркуляционных системах, эксплуатируемых в условиях пожарной опасности.



Спецификации и одобрения

Mobil Pyrotec HFC 46 превосходит следующие требования или соответствует им:	
ISO L-HFC (ISO/DIS 12922)	X
Стандарт Factory Mutual 6930	X

Типичные показатели

Mobil Pyrotec HFC 46	
Вязкость, ASTM D 445, cSt @ 40°C	46.0
Индекс вязкости, ASTM D2270	195
Температура застывания, °C, ASTM D 97 (макс.)	-50.0
Коррозия меди, 24 часа при 50°C, ISO 2160	1B
Цвет, визуально	Красный

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». Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

09-2016

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.

