



Mobil Pyrotec HFC 46

Mobil Industrial , 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 деструкции 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 12922:2020)
Стандарт Factory Mutual 6930

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

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

01-2022

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.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>
+ 7 (495) 232 22 23

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 ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com. ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved