



MOBIL PYROTEC HFD-U 46 & 68

Mobil industrial, Belarus

Огнестойкая гидравлическая жидкость

Описание продукта

Серия Mobil Pyrotec HFD-U представляет собой огнестойкие гидравлические жидкости, разработанные согласно требованиям DIN EN ISO 12922. Благодаря полностью синтетическим эфирным базовым маслам и экологически безопасным присадкам, жидкости серии Mobil Pyrotec HFD-U легко биоразлагаются согласно требованиям DIN ISO 15380. Эти продукты на синтетической основе разработаны как универсальные высококачественные гидравлические жидкости для смазки широкого спектра промышленного и внедорожного оборудования.

Особенности и преимущества

Серия Mobil Pyrotec HFD-U обладает высокой термической и окислительной стабильностью, что способствует сокращению простоев и затрат на техническое обслуживание, при этом повышая чистоту систем, снижая образование отложений, продлевая срок службы масла и фильтров. Очень высокие антикоррозионные и противоизносные свойства защищают компоненты гидросистем от износа и задиров и способствуют длительному сроку эксплуатации оборудования. Широкий диапазон условий эксплуатации благодаря широким низкотемпературным характеристикам.

Жидкости серии Mobil Pyrotec HFD-U соответствуют требованиям EU Ecolabel и Blue Angel.

Применение

Рекомендуются ExxonMobil для применения в зонах повышенной пожарной опасности, таких как сталелитейные и металлургические заводы, а также в промышленности, в выработках с высоким риском пожара. Кроме того, рекомендованы для использования в зонах повышенного экологического риска.

- гидравлические и циркуляционные системы, эксплуатируемые в условиях пожарной опасности и экологически чувствительных районах
- МНЛЗ
- доменные печи
- печи повторного нагрева
- подземные и открытые горные выработки
- строительство тоннелей
- лесозаготовительное оборудование
- строительное оборудование

Свойства и характеристики

Свойство	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Класс	ISO 46	ISO 68
Плотность при 15°C, кг/м ³ , DIN EN ISO12185	919	928
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, DIN EN ISO 2592	300	
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, EN ISO 2592		296
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D7042	48	
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D7042		71
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	10	12,5

Свойство	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Температура застывания, °C, ASTM D97	-39	-33
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	195	190

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 дочерних компаний, если не указано иное.

10-2023

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved