



## MOBIL PYROTEC HFD-U 46 & 68

Mobil industrial , Kazakhstan

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 чистым присадкам жидкости серии Mobil Pyrotec HFD-U легко биоразлагаемы 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 эффективной 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 систем от износа и задиров и способствуют длительному сроку эксплуатации оборудования. Широкий диапазон условий эксплуатации благодаря 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 горной 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 или в 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/л, D4052	0,92	0,93
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	>220	>250
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	10	12,5

Свойство	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	48	71
Температура застывания, °C, ASTM D97	-39	-33
Индекс вязкости, ASTM D2270	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 ее дочерних компаний, если не указано иное.

09-2020

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»

Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 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](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего 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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved