# MOBIL PYROTEC HFD-U 46 & 68

Mobil Industrial , Ukraine

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 высокой термической и окислительной стабильностью, что способствуют 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 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 и экологически чувствительных районах

• МНЛЗ

• доменные печи

• печи повторного нагрева

• подземные и открытые горные выработки

• строительство тоннелей

• лесозаготовительное оборудование

• строительное оборудование

## Спецификации и одобрения

| **Данная продукция имеет следующие одобрения:** | **MOBIL PYROTEC HFD-U 46** |
|---|---|
| Общий стандарт одобрения FM 6930 | X |

## Свойства и характеристики

| **Свойство** | **MOBIL PYROTEC HFD-U 46** | **MOBIL PYROTEC HFD-U 68** |
|---|---|---|
| Класс | ISO VG 46 | ISO VG 68 |
| Плотность при 15°C, кг/м3, 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 |

| Свойство | MOBIL PYROTEC HFD-U 46 | MOBIL PYROTEC HFD-U 68 |
|---|---|---|
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D7042 | 48 | |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D7042 | | 71 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445 | 10 | 12,5 |
| 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 ее дочерних компаний, если не указано иное.

03-2025

.

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. 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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