



## MOBIL PYROTEC HFD-U 46 & 68

Mobil Industrial , Turkey

Ateşe Dayanıklı Hidrolik Sıvısı

### Ürün Tanımı

Mobil Pyrotec HFD-U serisi, DIN EN ISO 12922 gerekliliklerini karşılayan ateşe dayanıklı hidrolik yağlardır. Mobil Pyrotec HFD-U serisi ürünler, tam sentetik ester baz yağları ve çevre dostu katkıları sayesinde DIN ISO 15380 ile uyumlu halde biyolojik olarak çözünebilirdir. Sentetik bazlı bu ürünler, geniş uygulama alanındaki endüstriyel ve arazi ekipmanlarında çok yönlü olarak yüksek kalitede hidrolik yağ tedariği sağlamak üzere tasarlanmıştır.

### Özellikleri ve Faydaları

Mobil Pyrotec HFD-U serisi, sistem temizliği ve tortu azaltımına katkı sağlayarak ve uzun yağ ve filtre ömrüne olanak tanıyarak bakım duruş sürelerini ve maliyetlerini azaltmaya yardım eden mükemmel ısıl ve oksitlenme kararlılığı özellikleri gösterir. Olağanüstü korozyon ve aşınma önleyici özellikleri, sistem bileşenlerini aşınma ve çizmeye karşı korur ve uzun ekipman ömrü sağlamaya yardım eder. Düşük ısı özelliklerinden dolayı geniş bir uygulama alanı sunar.

Mobil Pyrotec HFD-U serisi, EU Ecolabel ve Blue Angel gerekliliklerini karşılar.

### Kullanım Yerleri

Demir çelik tesisleri, metal üretim tesisleri gibi yüksek yangın riski olan bölgelerin yanı sıra yeraltı çalışmaların yüksek yangın riski getirdiği madencilik uygulamalarında kullanımı ExxonMobil tarafından tavsiye edilmektedir. Ayrıca, yüksek çevresel risk taşıyan yerlerde de kullanımı tavsiye edilmektedir.

- Yangın tehlikesi bulunan veya çevresel olarak hassas bölgelerde kullanılan hidrolik ve sirkülasyon sistemleri
- Sürekli döküm
- Yüksek fırın
- Tav fırını
- Yeraltı ve açık maden ocakları
- Tünel açma
- Ormanlık ekipmanları
- İnşaat ekipmanları

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Sınıf	ISO 46	ISO 68
Yoğunluk, 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , DIN EN ISO12185	919	928
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,°C, DIN EN ISO 2592	300	
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap °C, EN ISO 2592		296
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D7042	48	
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D7042		71

Özellik	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	10	12,5
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-39	-33
Viskozite İndeksi, DIN ISO 2909	195	190

## Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

10-2023

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 850 390 4939

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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