



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 ile uyumlu halde biyolojik olarak çözünebilir ürünlerdir.

ISO 15380. Sentetik bazlı bu ürünler, geniş yelpazedeki endüstriyel ve arazi ekipmanların yağlamasında çok yönlü olarak yüksek kalitede hidrolik sıvısı tedariki sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Pyrotec HFD-U serisi, sistem temizliği ve birikinti azaltımına katkı sağlayarak ve uzun yağ ve filtre ömrüne olanak tanıyarak bakım duruş sürelerini ve maliyetlerini azaltmaya yardımcı olmak için mükemmel ısı ve oksidasyon kararlılığı özellikleri gösterir. Olağanüstü korozyon ve aşınma önleyici özellikleri, sistem parçalarını aşınma ve çizilmeye karşı korur ve uzun ekipman ömrü sağlamaya yardım eder. Düşük sıcaklık özelliklerinden dolayı geniş bir uygulama alanı sunar.

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

Uygulama Alanları

Çelik haddehaneleri, metal üretim tesisleri gibi yüksek yangın riski olan bölgelerin yanı sıra yeraltı çalışmalarının yüksek yangın riski oluşturduğu 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 makinesi
- Yüksek fırın
- Tav fırını
- Yeraltı ve açık maden ocakları
- Tünel açma
- Ormancılık 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/l, ASTM D4052	0,92	0,93
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	>220	>250
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	10	12,5
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	48	71

Özellik	MOBİL PYROTEC HFD-U 46	MOBİL PYROTEC HFD-U 68
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-39	-33
Viskozite İndeksi, ASTM D2270	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.

09-2020

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi Istanbul

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

Tel: +90 0 216 468 96 96

<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 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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