



Mobil Polyrex™461 EP

Mobil Grease , Turkey

Çok Amaçlı Yüksek Sıcaklık Gres

Ürün Tanımı

Mobil Polyrex™ 461 EP, mükemmel aşırı basınç (EP) ve yük taşıma özellikleri olan kesme dayanımlı bir poliüre grestir. Özel poliüre kalınlaştırıcı sistemi, 170 °C'ye kadar çalışma sıcaklıklarında oksidasyon ve yağ ayrışmasına karşı mükemmel direnç gösterir. Olağanüstü yüksek sıcaklık oksidasyon kararlılığı, yük taşıma kapasitesi, kesme dayanımı, suya karşı dayanıklılık ve geniş çalışma sıcaklığı aralığı sayesinde Mobil Polyrex™ 461 EP, çelik fabrikaları ve ahşap pelet makineleri gibi çok çeşitli endüstriyel uygulamalar için mükemmel bir çok amaçlı gres yağdır. Bu gres, merkezi gres sistemlerinde mükemmel pompalanabilirlik özelliğine sahiptir. Tavsiye edilen çalışma sıcaklığı -20 °C ile 170 °C arasındadır.

Mobil Polyrex™461 EP, DIN KPF1P-20 şartnamesini karşılamaktadır.

Özellikleri ve Faydaları

AŞIRI BASINÇ KORUMASI VE ISIL KARARLILIK

Mobil Polyrex™ 461 EP, yüksek sıcaklıklarda gresin ısıl kararlılığını bozmadan yük taşıma yeteneği sağlayan katı katık maddeli özel bir aşırı basınç paketi içerir. Bu gres, aşınma önleyici veya EP katık maddelerinin hızlı oksidasyonu olmadan 170 °C'ye kadar yüksek seviyede aşınma ve aşırı basınç koruması sağlayabilir. Gelişmiş poliüre kalınlaştırıcı ile sağlanan çok iyi oksidasyon önleyici koruma.

MERKEZİ GRES SİSTEMLERİNDE MÜKEMMEL POMPALANABİLİRLİK

NLGI 1 sınıfı yoğunluğa sahip olması sebebiyle bu gres, 0 °C'ye kadar iyi akışkanlık gösterir ve bu sayede uzun gres dağıtım sistemlerinde kullanım için uygundur. Merkezi sistem tasarımına bağlı olarak gres, -20 °C'ye kadar çalışmaya devam edebilir.

İYİ SUDAN KORUMA ÖZELLİĞİ

Mobil Polyrex™ 461 EP, gresi yerinde tutmak için etkili bir suya karşı dayanıklılık sağlar. Korozyon önleme özelliği, suyun mevcut olduğu durumlarda yatakları korur

Kullanım Yerleri

Aşağıdaki endüstriyel uygulamalarda yüksek sıcaklıklara, ağır yüklere ve şoklu yüklemeye maruz kalan orta ve yavaş hızlı, hareketli düz yataklar veya makaralı rulmanlar için uygundur:

Çelik fabrikalarının sürekli döküm makineleri ve haddehaneleri

Ahşap pelet değirmenleri

Çimento, Cam, Madencilik, Kimya fabrikaları ekipmanları

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 P -20

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Viskozite Sınıfı	NLGI 1

Özellik	
Bakır Şerit Korozyon, Derecelendirme, ASTM D 4048	1B
Pas, Derecelendirme, ASTM D1743	Geçer
SKF Emcor Pas Testi, Saf Su, ASTM D6138	0-1
Dört-Bilyalı Aşırı Basınç Testi, Kaynak Yüğü, kgf, ASTM D2596	400
Dört-Bilyalı Aşınma Testi, İz Çapı, mm, ASTM D2266	0,5
Akış Basıncı -20 °C'de, mbar, DIN 51805	900
Su ile Yıkanma, Kayıp @79 °C, %Ağırlık, ASTM D1264	1
Gres Baz Yağı Viskozitesi @40 °C, mm ² /s, AMS 1697	460
Renk, Görsel	Yeşil
Doku, GÖRSEL	Pürüzsüz ve Yapışkan
Damlama Noktası, °C, ASTM D2265	255
Penetrasyon, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Malzeme Güvenliği Bilgi Formunda (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 tescilli markalardır.

11-2019

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 internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştiraktan 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

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