

**MOBIL SHC GREASE 462 PF**

Mobil Industrial , Turkey

Yüksek Sıcaklık Gresi

Ürün Tanımı

Mobil SHC Grease 462 PF, politetrafloroetilen (PTFE) ile kalınlaştırılmış perfloropolieter (PFPE) ile formüle edilmiştir. Mobil SHC Grease 462 PF, yataklar, valfler, keç çok yüksek sıcaklıklarda oksidasyon kararlılığı ve yağlama performansı gerektiren diğer uygulamalar için uzun ömürlü ve ağır hizmet gresidir. Mobil SHC Grease 4 aynı zamanda gıda ile temas ihtimali bulunan vakalarda geçerli NSF H1 tescilinin gerekli tutulduğu gıda prosesi ekipmanlarının yağlanması için de uygundur.

Özellikleri ve Faydaları

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel yağlayıcılık, korozyon koruması ve suya karşı direnç	• Uzun koruma ömrü
Üstün yüksek sıcaklık oksidasyon kararlılığı	• Mobil SHC Grease 462 PF tutuşmaz, çok düşük uçuculuk gösterir ve 240°C (464°F)'ye kadar sıcaklıklarda bozulmaya oldukça dirençlidir. • Yüksek sıcaklıklarda güvenilir performans. Yüksek sıcaklık kararlılığı; gres uygulama aralarını uzatarak, gelişmiş güver gres kullanımında azalma, ve işgücünden tasarruf sağlar.
NSF H1 kayıt No. 157056, Kosher & Parve onayı, Halal onayı	• Gıda işleme ve paketlenme gibi gıda ile temas riski bulunan uygulamalar ve Kosher ve Halal gıda hazırlama uygulamaları için uygundur.
Kimyasal inertlik	• Hidrokarbon yağlar, alkoller, asit ve kostik maddeler gibi kimyasallara, kostik ve solventlere karşı direnç*. Not *: Planlanan hizmette kullanımdan önce direnci teyit etmek için test edilmelidir. Ekipman üreticisi ve operatör taraf test edilip teyit edilmeden basınçlı oksijen uygulamasında kullanılmamalıdır.

Kullanım Yerleri

Mobil SHC Grease 462 PF, paketlenme, oluklu mukavva, tekstil, çelik, alüminyum hadde, cam, kimya, otomotiv, havacılık ve uzay, orman ve gıda endüstrilerinde bulundurulmak üzere geniş yelpazedeki zorlu yüksek sıcaklık uygulamalarında mükemmel performans sağlamak için tasarlanmıştır.

Mobil SHC Grease 462 PF, oluklu mukavva üretim tesisi ısıtma silindirleri bölümünde bulunan ön ısıtma yatakları ve diğer yataklar için tavsiye edilmektedir.

Mobil SHC Grease 462 PF, benzer yapıda olmadığı sürece diğer mineral ve sentetik greslerle karıştırılarak kullanılmamalıdır.

Mobil SHC Grease 462 PF, sadece gıda ile tesadüfi temas için NSF H1 olarak tescillenmiştir, bu da FDA 21CFR 178.3570 gerekliliklerine göre gıda ürünlerde sad ppm yağ sınırı olması anlamına gelmektedir. Direkt gıda teması yağlayıcı olarak kullanılmamalıdır.

Spesifikasyonlar ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Kosher & Parve
Halal
Bu ürün, aşağıdaki gerekliliklere göre tescil edilmiştir:
NSF H1

Özellikler ve Spesifikasyonlar

Özellik	
Sınıf	NLGI 2
Renk, Görsel	Beyaz
Görünüm, görsel	Pürüzsüz, Homojen
Damlama Noktası, ASTM D2265, °C	253
Viskozite @ 40oC, baz yağı, mm2/s, ASTM D445	510
Viskozite @ 100oC, baz yağı, mm2/s, ASTM D445	45,2
Penetrasyon, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Dört-Bilya Aşırı Basınç Testi, Kaynama Yüğü, kgf, ASTM D2596	800
Dört-Bilya Aşınma Testi, İz Çapı, mm, ASTM D2266	0,55
SKF EMCOR Pas Testi, Distile Su, ASTM D6138	0 , 0
Bakır Şerit Korozyon, Derecelendirme, ASTM D 4048	1a
Su ile Yıkanma, Kayıp @79oC, %Ağırlık, ASTM D1264	1.0
Su Sprey, Kayıp, %, ASTM D4049	6,4
Düşük Sıcaklık Tork, Başlatma, -20oC, g-cm, ASTM D1478	1575
Düşük Sıcaklık Tork, Çalışma, -20oC, g-cm, ASTM D1478	350
Yoğunluk, Pycnometer ile, 15,6, Gres, lb/USg, PRLWI198	1,92

Sağlık ve güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Ürün Güvenlik 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

Kozyatağı 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 yerel ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel 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 bı bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk ExxonMobil iştiraklerine aittir.

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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