



## 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, keçeler ve çok yüksek sıcaklıklarda oksidasyon kararlılığı ve yağlama performansı gerektiren diğer uygulamalar için uzun ömürlü ve ağır hizmet gresidir. Mobil SHC Grease 462 PF 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Uzun koruma ömrü</li> </ul>   |
| Üstün yüksek sıcaklık oksidasyon kararlılığı                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobil SHC Grease 462 PF tutuşmaz, çok düşük uçuculuk gösterir ve 240°C (464°F)'ye kadar sıcaklıklarda bozulmaya karşı oldukça dirençlidir.</li> <li>• Yüksek sıcaklıklarda güvenilir performans. Yüksek sıcaklık kararlılığı; gres uygulama aralarını uzatarak, gelişmiş güvenilirlik, gres kullanımında azalma, ve işgücünden tasarruf sağlar.</li> </ul> |
| NSF H1 kayıt No. 157056, Kosher & Parve onayı, Hallal onayı   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gıda işleme ve paketlenme gibi gıda ile temas riski bulunan uygulamalar ve Kosher ve Halal gıda hazırlama uygulamaları için uygundur.</li> </ul>   |
| Kimyasal inertlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrokarbon yağlar, alkoller, asit ve kostik maddeler gibi kimyasallara, kostik ve solventlere karşı direnç*.</li> </ul> <p>Not *: Planlanan hizmette kullanımdan önce direnci teyit etmek için test edilmelidir. Ekipman üreticisi ve operatör tarafından test edilip teyit edilmeden basınçlı oksijen uygulamasında kullanılmamalıdır.</p>               |

### Kullanım Yerleri

Mobil SHC Grease 462 PF, paketlenme, oluklu mukavva, tekstil, çelik, alüminyum hadde,cam, kimya, otomotiv, havacılık ve uzay, orman ve gıda endüstrilerinde bulunanlar dahil olmak 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 tescillenmişlerdir, bu da FDA 21CFR 178.3570 gerekliliklerine göre gıda ürünlerde sadece 10 ppm yağ sınırı olması anlamına gelmektedir. Direkt gıda teması yağlayıcı olarak kullanılmamalıdır.

### Spesifikasyonlar ve Onaylar

|   |
|---|
| <b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b> |
| 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, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445    | 510               |
| Viskozite @ 100oC, baz yağı, mm <sup>2</sup> /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 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](http://www.exxonmobil.com) internet

sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağılı 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  
ENERGY

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