



## Mobilux EP 111

Mobil Grease , Turkey

Gres

### Ürün Tanımı

Mobilux EP 111 esas olarak tüm AGMA CG-3 kavramaların yağlanması için geliştirilmiş ekstra yüksek performanslı grestir. Ağır yükler altında çalışan eksenleri kaçık düşük devirli dişli kavramalarda bile aşınmaya karşı koruma sağlaması için özel olarak formüle edilmiştir. Mobilux EP 111, çok kalın ve yüksek viskoziteli mineral esaslı yağ ile formüle edilen lityum hidrokstearat gresidir. Mobilux EP 111, aynı zamanda yağda çözülebilen molibden katığı yanı sıra, çok etkili bir korozyon koruyucu içerir. Bu gresin NLGI Sınıfı 1'dir.

Mobilux EP 111 çok farklı endüstrilerde mükemmel performans ve koruma sağlar. Uzun süreli performans kabiliyetleri nedeniyle bu gres birçok kullanıcının tercihi olmuştur.

### Özellikleri ve Faydaları

Mobilux marka ürünler, uzun süreli çok iyi performansları ile dünya genelinde çok iyi tanınan ve yaygın kabul gören ürünlerdir. Bu ürün ailesi içinde yer alan yağlayıcılardan Mobilux EP 111'in mükemmel kalitesi onu birçok kullanıcının seçimi yapmıştır.

Mobilux EP 111 çok yaygın uygulama alanında hizmet veren ağır yüklere maruz çeşitli kavramaların yağlanmasında mükemmel bir üne sahiptir ve aşağıda verilen üstünlükleri ve potansiyel faydaları sağlamaktadır:

| Özellikler   | Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar   |
|--|---|
| Çok iyi viskozite/sıcaklık özelliği ve aşınmaya karşı koruma | Daha uzun süreli kavrama koruması ve ömrü: daha düşük parça değiştirme maliyetine yardımcı olur |
| Yağ ayrılmasına karşı direnç                                 | Daha az yağ kaçağı ile yağ tüketimini azaltmaya yardımcı olur                                   |
| Yüksek sıcaklıkta kararlılık                                 | Uzun gres ömrü ile tekrar gresleme aralığını uzatmaya yardımcı olur                             |
| Pas ve korozyona karşı direnç                                | Su bulunan ortamlarda ile gres performansını sürdürür   |

### Kullanım Yerleri

Mobilux EP 111 ağır yükler altında çalışan her türlü kavramanın yağlanmasında önerilmektedir. Mobilux EP 111'in önerilen çalışma sıcaklık aralığı -10°C ile 120°C arasındadır. Mobilux EP 111 aşağıdaki uygulamalarda çok iyi performans sergilemektedir:

- Dişli ve ızgara (grid) kavramalar
- Yaylı ve kaymalı mafsallı kavramalar
- Mil (dişli) ve zincir kavramalar
- Düşük devirli, açık dişliler ve kaymalı yataklar

### Spesifikasyonlar ve Onaylar

| Mobilux EP 111 aşağıdaki onay ve spesifikasyonları karşılar veya geçer: |   |
|---|---|
| AGMA CG-3   | X |

### Tipik Özellikler

|                |  |
|----------------|--|
| Mobilux EP 111 |  |
|----------------|--|

| Mobilux EP 111                         |        |
|--|--------|
| NLGI Sınıfı                            | 1      |
| Kalınlaştırıcı Sabun Tipi              | Lityum |
| Renk                                   | Siyah  |
| İşlenmiş Penetrasyon, 25°C, ASTM D 217 | 325    |
| Damlama Noktası, °C, ASTM D 2265       | 180    |
| Baz Yağ Viskozitesi, ASTM D 445        |        |
| cSt @ 100°C                            | 45     |
| Timken OK Yüğü, ASTM D 2509, lb        | 50     |
| 4-Bilya Aşınma, ASTM D 2266, mm        | 0.4    |
| 4-Bilya Kaynama Yüğü, ASTM D 2596, kg  | 315    |
| Pas Testi, ASTM D 1743                 | Geçer  |

## Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında; amaçlanan yerlerde kullanıldığında ve Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uyulduğunda bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep durumunda ana dağıtıcıdan veya İnternet aracılığı ile sağlanabilir. Bu ürün amacı dışında kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünleri yok ederken çevrenin korunması konusunda dikkatli olunuz.

ExxonMobil sürekli devam eden ürün araştırma ve geliştirme çalışmaları nedeniyle bu bültendeki bilgileri heber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ExxonMobil/Mobil logosu ve Mobil Uçan Atı Exxon Mobil Corporation veya bir yan kuruluşunun tescilli markasıdır.

09-2019

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 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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved