Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Turkey

Mobil gres

Ürün Tanımı

Mobilgrease XTC, yüksek hızlı kavrama uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış yüksek performanslı premium bir üründür. Mobilgrease XTC, modern kavrama yağlaması ve koruması için kritik olan özelliklerin yanı sıra düşük sızdırma ve yüksek sıcaklık kararlılığı sağlamak üzere formüle edilmiştir. Baz yağ ve ağır hizmet katık paketi, kayan diş temasından kaynaklanan sürtünme aşınmasını azaltma işlevi görürken aynı zamanda bu öncü ürün için pas ve korozyon korumasının yanı sıra yüksek sıcaklık kararlılığı sağlar.

ExxonMobil araştırmacı bilim insanları, AGMA CG-3, CG-2 ve CG-1 şartnameleri dahil olmak üzere modern yüksek hızlı dişli ve ızgara tasarımı kavramalarının gereksinimlerini karşılamak veya aşmak üzere Mobilgrease XTC'yi formüle etti. Bu gres, çok çeşitli endüstrileri kapsayan çok çeşitli kavrama uygulamalarında mükemmel performans ve koruma göstermiştir.

Üstün performansı sayesinde bu gres, birçok kavrama kullanıcısı için tercih edilen ürün haline gelmiştir. Mobilgrease XTC, belli başlı kavrama üreticilerinin performans gereksinimlerini tam olarak karşılamaktadır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilgrease markalı ürünler, Mobil Endüstriyel Yağların arkasındaki küresel teknik desteğe ek olarak üstün performansları sayesinde dünya çapında iyi bilinir ve saygı görür. Mobilgrease XTC'nin üstün nitelikleri, özellikle performansın asıl endişe konusu olduğu durumlarda onu birçok kullanıcının tercihi haline getirmiştir.

Mobilgrease XTC, yüksek hız ve yüksek sıcaklık dişli ve ızgara kavrama uygulamalarının yağlanmasında mükemmel bir üne sahiptir. Orijinal ekipman üreticileri (OEM'ler) ve son kullanıcılar ile yakın temaslar, Mobilgrease XTC gibi ürünlerin hem şimdi hem de gelecekte kritik uygulama ihtiyaçlarını karşılamak üzere mevcut olmasını sağlar.

Mobilgrease XTC, özellikle yüksek hız ve yüksek sıcaklık kavrama uygulamaları için tasarlanmıştır ve aşağıdaki avantajları ve potansiyel faydaları sunar.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Yağ ayrışmasına karşı mükemmel direnç	Sızıntıyı azaltmaya yardımcı olarak güvenilirliği ve kavrama korumasını artırmaya yardımcı olur
Mükemmel EP (Aşırı Basınç) ve Aşınma koruması	Yanlış hizalama yapıldığında bile kavrama aşınmasını azaltmak suretiyle bakım maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur
Mükemmel yüksek sıcaklık kararlılığı	Uzun gres ömrü sağlar ve yeniden yağlama aralıklarının uzatılmasına yardımcı olur
Pas ve korozyona karşı iyi dayanıklılık	Zorlu sulu ortamlarda bile mükemmel gres performansını korur

Kullanım Yerleri

Uygulamayla İlgili hususlar: Mobilgrease XTC son derece viskoz olduğundan ve kavrama ihtiyaçlarını karşılamak üzere yapışkan bileşkenlere sahip olduğundan, düşük ortam ısılarında yardımcı ısı olmadan elle çalıştırılan gres tabancalarının kullanılması önerilmez.

Mobilgrease XTC, yüksek torklu, yüksek sapmalı mil kavramaları için AGMA Tip CG-3 gereksinimlerini ve yüksek hızlı esnek dişli ve ızgara kavramaları için AGMA Tip CG-2 gereksinimlerini tam olarak karşılar. Mobilgrease XTC aynı zamanda daha az talepkar AGMA Type CG-1 gereksinimlerini de karşılamaktadır. Mobilgrease XTC, 120 ° C'ye kadar olan ortam sıcaklıklarında mükemmel performans özelliklerini korur. -30 °C'nin altındaki sıcaklıklar için

önerilmez. Mobilgrease XTC, aşağıdakilerin kullanımını gerektiren endüstriyel uygulamalarda yaygın olarak kullanılmaktadır:

- Izgara tipi esnek kavramalar
- Dişli tipi esnek kavramalar

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	NLGI 1
Kalınlaştırıcı Türü	Gres - Lityum kompleksi
Bakır Şerit Korozyon, 24 sa., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D4048	1A
Timken OK Yük, lb, ASTM D2509	50
Korozyon Önleme Özellikleri, Sınıflandırma, ASTM D1743	Geçer
Santrifüj Yağ Ayrışması, Yüksek G Kuvveti, 24 sa, 50 °C, %hacim, ASTM D4425	1
Dört-Bilyalı Aşınma Testi, İz Çapı, mm, ASTM D2266	0,43
Renk, Görsel	Koyu Kahverengi
Penetrasyon, 60X'ten 10.000X'e Değişim, %, ASTM D217	20
Oksitlenme Kararlılığı, Basınç Düşüşü, 100 sa., kPa, ASTM D942	41
Dört-Bilyalı Aşırı Basınç Testi, Kaynama Yükü, kgf, ASTM D2596	400
Damlama Noktası, °C, ASTM D2265,	279
Penetrasyon, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Viskozite @ 40 °C, baz yağ, mm2/sn., ASTM D445	680

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 bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

10-2023
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: **+90 850 390 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 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

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