Mobilux™ EP Serisi

Mobil Grease , Turkey

Gres

Ürün Tanımı

Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 ve 023, dört genel amaçlı endüstriyel gres ve iki yarı akışkan özel uygulama gresinden oluşan yüksek performanslı bir ürün grubudur. Bu lityum hidroksistearat gresler, aşınma, paslanma ve su ile yıkanıp gitmeye karşı ekstra koruma sağlamak için formüle edilmiştir. 00'dan 3'e uzanan NLGI sınıflarında ve ISO VG 150 ve 320 baz yağ viskozitelerinde mevcuttur.

Mobilux™ EP 0, 1, 2 ve 3 gresleri, yüksek birim basınçlarının veya şoklu yüklerin bulunduğu ağır iş uygulamaları dahil olmak üzere pek çok endüstriyel uygulama için tavsiye edilmektedir. Bu gresler, pas ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlar ve su ile yıkanıp gitmeye karşı dayanıklılık özellikleri sayesinde özellikle nemli veya ıslak koşullar altındaki ekipmanlar için uygundurlar. Mobilux™ EP 0 ve 1, merkezi sistemler için uygundur. Mobilux™ EP 2 ve 3, genel amaçlı greslerdir. Önerilen çalıştırma ısı aralığı -20 °C ile 130 °C arasındadır, ancak yağlama sıklığı artırılırsa daha yüksek sıcaklıklarda da kullanılabilirler.

Mobilux™ EP 004 ve Mobilux EP 023, özellikle sızdırmazlığı zayıf dişli kutularındaki kapalı dişliler ve yatakların yağlanması için uygundur ve ayrıca geleneksel dişli yağlarının aşınmış veya eksik sızdırmazlık malzemeleri nedeniyle dişli muhafazalarında, zincir muhafazalarında, vb. tutulamadığı pek çok diğer endüstriyel uygulamada kullanılabilirler. Önerilen çalıştırma ısı aralığı Mobilux™ EP 004 için -20 ile 120 °C, Mobilux EP 023 için -20 ile 120 °C arasındadır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilux™ EP gresleri, kanıtlanmış bir performans geçmişine sahiptir ve korozyona karşı koruma, düşük sıcaklıkta pompalanabilirlik ve yüksek sıcaklık servis ömrü alanlarında iyi performans sergilemişlerdir. 40 lb'lik Timken OK yük, yük taşıma ve aşırı basınç kabiliyetini gözler önüne sermektedir.

- Ekipman güvenirliği ve kullanılabilirliği için ağır veya şoklu yüklemede ve titreşim altında daha az aşınma
- Suyun bulunduğu koşullar altında dahi ekipman koruması ve iyi yağlama için pas ve korozyona karşı koruma ve su yıkamasına karşı dayanıklılık
- Daha düşük yatak masrafı ve plansız duruş sağlayan ıslak ortamlarda uzatılmış yatak ömrü potansiyeli
- Merkezi sistemlerde iyi pompalanabilirlik (Mobilux EP 0 ve 1)
- Etkili kaçak kontrolü (Mobilux EP 004 ve Mobilux EP 023)

Uygulama Alanları

- Mobilux EP 0 ve EP 1, düşük ısıda iyi pompalanabilirlik özelliği sunar ve merkezi yağlama sistemleri ile düşük ısı performansı gerektiren diğer uygulamalar için uygundur.
- Mobilux™ EP 2, normal çalışma koşulları altında, kaymalı yataklar ve rulmanlarda, burç ve pimlerde çok amaçlı uygulamalar için tavsiye edilmektedir.
- Mobilux™ EP 3, su girişine ve katı kirleticilere karşı azami düzeyde koruma gerektiren uygulamalar için tavsiye edilen daha sert kıvamlı bir NLGI 3 sınıfı gresidir.
- Mobilux™ EP 004 ve Mobilux EP 023, elektrik motor dişlileri hariç, yer altı madencilik ekipmanlarında bulunan zayıf sızdırmazlığı bulunan dişli muhafazasına sahip kapalı dişli ve yatakların yağlanması için uygundur. Mobilux EP 004 ve Mobilux EP 023, geleneksel dişli yağlarının aşınmış veya eksik sızdırmazlık malzemeleri nedeniyle dişli muhafazalarında, zincir muhafazalarında, vb. tutulamadığı pek çok diğer endüstriyel uygulamada da kullanılabilir.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2	MOBILUX EP 3	MOBILUX EP 004	MOBILUX EP 023
SEW-Eurodrive					X	

Bu ürün aşağıdaki teknik özellikleri karşılar veya geçer:						
DIN 51825:2004-06 - KP 1 N -20		X				
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			X			
DIN 51825:2004-06 - KP 3 K -20				X		
DIN 51826:2005-01 - GP 000 G -20						X
DIN 51826:2005-01 - GP 00 G -20					X	
DIN 51826: 2005-01 GP0G-10	X					

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2	MOBILUX EP 3	MOBILUX EP 004	MOBILUX EP 023
Sınıf	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	NLGI 00	NLGI 000
Kalınlaştırıcı Türü	Lityum	Lityum	Lityum	Lityum	Lityum	Lityum
Bakır Şerit Korozyon, 24 sa., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D4048	1A	1A	1A	1A		1A
Damlama Noktası, °C, ASTM D2265,	190	190	190	190		
Dört-Bilyalı Aşırı Basınç Testi, Kaynama Yükü, kgf, ASTM D2596	250	250	250	250	250	250
Dört-Bilyalı Aşınma Testi, İz Çapı, mm, ASTM D2266	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
Penetrasyon, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	370	325	280	235	415	460
SKF EMCOR Pas Testi, Saf Su, ASTM D6138	0 , 0	0 , 0	0 , 0	0 , 0	0 , 0	0 , 0
Timken OK Yük, lb, ASTM D2509	40	40	40	40	40	40
Viskozite @ 100 °C, baz yağ, mm2/sn., ASTM D445	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	23,4
Viskozite @ 40 °C, baz yağ, mm2/sn., ASTM D445	160	160	160	160	160	320
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	91	91	91	91	91	92

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.

01-2024
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