



MOBILGEAR™ EP SERİSİ

Mobil Industrial , Turkey

Aşırı Basınç Dişli Yağı

Ürün Tanımı

Mobilgear EP yağlayıcıları, çamur oluşumunu azaltmaya ve yağ hizmet ömrünü artırmaya yardımcı olan yüksek kaliteli mineral yağlarla formüle edilmiş endüstriyel aşırı basınç dişli yağları ailesidir.

Mobilgear EP yağları, iyi su tutma özellikleri sağlarken yüksek yük taşıma kabiliyeti, aşınma ve korozyona karşı koruma sağlayan bir katkı paketi içerir.

Mobilgear EP yağları, endüstriyel dişli yağlarının belirtildiği her yerde, sıçratmalı veya sirkülasyon sistemlerinde kullanıma uygundur ve sabit veya şok yüklü uygulamalarda koruma sağlar.

Özellikleri ve Faydaları

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydaları
Dişlilerin ve yatakların aşırı basınç aşınma koruması	Dişli ve yataklarda daha düşük aşınma sayesinde daha düşük plansız duruş zamanları
Oksitlenme ve ısıl bozulmaya karşı yüksek direnç	Daha uzun yağlayıcı ömrüne ve daha düşük yağlama maliyetlerine katkıda bulunur
Çamur ve birikinti oluşumuna karşı direnç	Sistemi temiz tutmaya ve bakımı azaltmaya yardımcı olur
Sudan ayrışabilme ve korozyon koruması	Nem varken koruma ve kolay sudan ayrışma
Sıçratmalı veya sirkülasyon sistemlerinde kullanım için uygundur	Geniş uygulama yelpazesi, stoğu sadeleştirmeye yardımcı olur

Uygulama Alanları

Mobilgear EP dişli yağları, konveyörler, çalkalayıcılar, kurutucular, fanlar, karıştırıcılar, presler, hamurlaştırıcılar, pompalar, elekler, ekstrüderler ve petrol kuyusu pompaları dahil olmak üzere, çok çeşitli endüstriyel düz, helisel, konik ve çeliğin çeliğe temas ettiği sonsuz dişliler için uygundur.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki teknik özellikleri karşılar veya geçer:	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
China GB 5903-2011, L-CKD	X	X	X	X
DIN 51517-3:2018-09	X	X	X	X
ISO L-CKC (ISO 12925-1:2018)	X	X	X	X

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460

Özellik	MOBILGEAR 150 EP	MOBILGEAR 220 EP	MOBILGEAR 320 EP	MOBILGEAR 460 EP
Sınıf	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
Yoğunluk, @15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,89			
Yoğunluk @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052		0,89	0,89	0,91
Emülsiyon, 37 ml Suya kadar Zaman, 82 °C, dk., ASTM D1401	15	15	15	15
FZG Scuffing, A/8.3/90, Fail Stage, Derecelendirme, DIN 51354	12+	12+	12+	12+
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	260	260	260	260
Dört-Bilyalı Aşırı Basınç Testi, Yük Aşınması İndeksi, kgf, ASTM D2783	56	60	60	60
Dört-Bilya Aşırı Basınç Testi, Kaynak Yüğü, kgf, ASTM D2783	300	300	300	300
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /sn, ASTM D445	14,4	18,5	23,7	30
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /sn, ASTM D445	150	220	320	460
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-18	-9	-9	-9
Pas Karakteristiği, B Prosedürü, ASTM D665	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	95	95	95	95

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.

05-2022

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi 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 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



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved