



Mobilgrease™ FM 101 ve FM 222

Mobil Grease , Turkey

Gres

Ürün Tanımı

Mobilgrease™ FM 101 ve FM 222 , gıda işleme makineleri için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı çok amaçlı ürünlerdir. Mobilgrease FM 101 ve FM 222 178.3570, Bölüm 21 gereksinimlerini karşılayan bir içerikle formüle edilmişlerdir ve NSF tarafından H1 grubu yağlayıcılar olarak sınıflandırılmışlardır. Mobilgrease F ve FM222, en yüksek ürün bütünlüğü seviyelerini sağlamak amacıyla, ISO 21469 gerekliliklerini de karşılayan ISO 22000 sertifikalı tesislerde üretilmektedir.

Gıda işleme ekipmanları çoğu zaman çok çeşitli ortamlarda çalışır. Bu ortamlarda fırından, donduruculara kadar farklı uç noktalardaki sıcaklıklar olabileceği gibi; miktarlarda su, buhar ve temizlik maddelerinin de karışması söz konusu olabilir. Mobilgrease FM 101 ve FM 222 bütün bu ortamlarda mükemmel yağlama sağlayab çok amaçlı gresler olarak geliştirilmişlerdir. Mobilgrease FM 101 ve FM 222 gıda işleme endüstrisinde sık görülen periyodik yıkama ve temizleme işlemlerine gösterebilecek şekilde suya karşı mükemmel dayanım sağlayıcı bir tasarıma sahiptirler. Pası önleme, bu endüstri için çok kritik bir özelliktir. Mobilgrease FM 101 ve F mükemmel pas önleme paketiyle formüle edilmişlerdir. Bu sayede, suya karşı direnç özellikleriyle birlikte pasa karşı koruma sağlamaktadırlar. Seçkin baz yağlar mükkesme direncine sahip kalınlaştırıcı ile birleşerek bu iki ürünün çok geniş hız, yük ve sıcaklık şartlarında yağlama özelliği gösterebilmesini sağlar. Ayrıca Mobilgrease F ve FM 222, aşınma ve darbeli yük koşullarında uygun korunma göstererek pek çok farklı yükün üstesinden gelebilecek şekilde tasarlanmışlardır.

Mobilgrease FM 101 ve FM 222 aşağıdaki birçok uluslararası performans kriterlerini ve farklı kültürlere ait gereksinimleri sağlamak üzere tasarlanmışlardır:

- NSF H1 Tescilli
- DIN 51825 KPF1K - 20 (Mobilgrease FM 101 için)
- DIN 51825 KPF2K - 20 (Mobilgrease FM 222 için)
- Koşer/ Parve
- Helal

Mobilgrease FM 101 ve FM 222, FDA 21CFR178.3570 sınırlamalarına uygun olarak kullanıldığında gıdalardaki MOAH içeriğinde artışa neden olmaz.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilgrease FM 101 ve FM 222 gres yağları, dünya çapında yenilikleri ve performansta mükemmelliği ile tanınan Mobilgrease marka ürün yelpazesinin birer parçasıdır. Mobilgrease FM 101 ve FM 222, ExxonMobil formülasyon teknolojisi uzmanları tarafından tasarlanmıştır ve dünya çapındaki teknik destek personeli tarafından desteklenmektedir.

Mobilgrease FM 101 ve FM 222 gresleri, gıda işleme endüstrisinin suya karşı mükemmel direnç, pas önleme ve yüksek kesme direnci gerektiren noktalarda gıda yağlama yapabilme özelliğine sahip bir ürünün taleplerini karşılayacak özel formülasyona sahiptirler. Bu greslerin özellikleri ve sağlayabileceği faydalar şunlardır:

Özellikleri	Avantajları ve sağlayabileceği faydalar
Suya karşı üstün direnç ve pas önleme özelliği	Sık sık yapılan ekipman temizleme işlemleri sırasında üstün ekipman koruması sağlamaya yardımcı olur
Kusursuz kesme direncine sahip kalınlaştırıcı	Ürün uzun dönemler boyunca mükemmel kararlılık gösterir; böylece yeniden yağlama aralıkları süresince tıkanıklık ve yağlama sağlamaya yardımcı olur.
NSF H1 kayıtlı, DIN 51825 onaylı, Koşer/ Parve, Helal	Uluslararası gereksinimleri ve tüm dünyada gıda işleme endüstrisi için çok amaçlı çözüm sunacak şekilde tasarlanmıştır
ISO 21469 tescilli tesislerde üretilmektedir	Bağımsız doğrulama yoluyla ürün bütünlüğü güvencesi.

Kullanım Yerleri

Mobilgrease FM 101 ve FM 222 gresleri, NSF H1 onayı gerektiren gıda işleme ekipmanlarında çok amaçlı yağlama için kullanılmak üzere tavsiye edilmektedirler endüstrisi çok çeşitli kültürlerde gıda işleme, meşrubat ve paketlenme endüstrisi uygulamalarını içermektedir.

Uygulama alanları aşağıdakileri içerir:

- Dönen ekipmanların genel yağlamaları
- Konveyör yatakları
- Merkezi ekipman yağlama sistemleri (Mobilgrease FM 101)
- Ağır ya da darbeli yük altında çalışan rulmanlı yataklarda
- Bağlantı elemanları ve kızaklar
- Mafsallar

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki üretici onaylarına sahiptir:	FM 101	FM 222
IFANCA Halal	X	X
Koşer Sertifikasyon Konseyi Koşer & Parve	X	X

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:	FM 101	FM 222
Fives Cincinnati P-64		X
Fives Cincinnati P-72	X	

Bu ürün, aşağıdaki gerekliliklere göre tescil edilmiştir:	FM 101	FM 222
NSF H1	X	X

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:	FM 101	FM 222
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K -20	X	
DIN 51825:2004-06 - KPF 2 K -20		X
FDA 21 CFR 178.3570	X	X

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	FM 101	FM 222
Sınıf	NLGI 1	NLGI 2
Kalınlaştırıcı Tipi	Alüminyum Kompleks	Alüminyum Kompleks
Renk, Görsel	Beyaz	Beyaz
Korozyon, 120 °C'de Cu 24H, Derecelendirme, DIN 51811	1	1

Özellik	FM 101	FM 222
Damlama Noktası, °C, ASTM D2265,	260	260
FAG FE9, 1500 N, 6000 RPM, 120 °C'de Korumasız, L50 saat, DIN 51821	120	120
Dört-Bilyalı Aşırı Basınç Testi, Kaynama Yüğü, kgf, ASTM D2596	315	315
Dört-Bilya Aşınma Testi, İz Çapı, mm, ASTM D2266	0,5	0,5
Penetrasyon, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325	280
SKF EMCOR Pas Testi, Saf Su, ASTM D6138	0,0	0,0
Viskozite @ 40 °C, baz yağ, mm ² /sn, ASTM D445	100	220

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.

11-2021

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 yerleri ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel ol 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 belge bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk ExxonMobil iştiraklerine aittir.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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