

Mobilgrease XHP™ Mine Serisi

İnşaat ve madencilik ekipmanları için premium moli gresler



Energy lives here™

Temel faydalar



Zorlu çalışma koşullarında bile ekipman ve parça ömrünü artırmaya yardım ederek, tamir ve yedek parça masraflarını azaltır



Gres uygulama aralarındaki sürenin uzaması, bakım masraflarının azaltılmasına ve ekipmanın üretkenliğinin artırılmasına yardımcı olur



Düşük sıcaklıkta mükemmel pompalanabilirlik ve hareket yeteneği, işletme verimliliğinin artırılmasına yardımcı olur

-30°C

Mobilgrease XHP™ 100 Mine gresi, -30 °C'ye kadar mükemmel pompalanabilirlik özelliği sunar.

Mobilgrease XHP™ Mine Serisi ekstra ağır hizmet gresleri, aşırı basınç (extreme pressure, EP) ve aşınma önleyici özelliklerin yanı sıra, su, kir ve çamura karşı olağanüstü direnç gösterir. % 5 oranında molibden disülfür ile formüle edilmiş olan bu gresler, yüksek kayma ve ağır şok yükleme koşullarında bile üstün performans sağlar.

Ağır hizmet iş makineleri, inşaat ve madencilik ekipmanlarının operatörleri, aşağıdaki avantajları sunabilmek için Mobilgrease XHP Mine Serisi'ne güvenmekte:

- Kepçe pimleri, pivot pimler ve ağır yüklü şasilerde güvenilir performans
- Geniş bir sıcaklık, koşul ve uygulama aralığında uzun gres ömrü
- Isıl, oksidatif, yapısal ve çevresel bozulmaya karşı dayanıklılık
- Gresleme noktalarının sızdırmazlığı ve korunması için güçlü yapışma ve yapısal direnç özelliği

Uygulama uzmanlığı

Ağır hizmet gresleri**	NLGI Sınıfı	Visk, cSt @ 40°C	Genel uygulamalar*
Mobilgrease XHP™ 100 Mine	0	100	Özellikle merkezi sistemler için uygun olan, mükemmel düşük sıcaklık gresi.
Mobilgrease XHP™ 320 Mine	0	320	Özellikle merkezi sistemler için uygun olan, mükemmel düşük sıcaklık gresi.
Mobilgrease XHP™ 321 Mine	1	320	Ekstra gres yoğunluğu gereken şasi parçaları ve kepçe pimleri için mükemmel, çok amaçlı gres
Mobilgrease XHP™ 322 Mine	2	320	Genellikle manuel yağlanan yüksek yük altındaki şasi parçaları, pivot pimleri ve kepçe pimleri için mükemmel, çok amaçlı gres.
Mobilgrease XHP™ 681 Mine	1	680	Aşırı yüklü iş makineleri ve inşaat ekipmanları için süper ağır hizmet gresi. Özellikle yavaş hareket eden düz yataklar ve rulmanları yağlamak için tavsiye edilir.

* Bu tablo yalnızca genel bir rehber özelliği taşır. Belirli uygulamalar için, Mobil™ Teknik Yardım Masası'na başvurun.

** Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi almak için, yerel ExxonMobil temsilcinizle iletişime geçin.

Mobilgrease XHP™ Mine Serisi

Tipik özellikler*

Mobilgrease XHP™	100 Mine	320 Mine	321 Mine	322 Mine	681 Mine
NLGI Sınıfı	0	0	1	2	1
Kalınlaştırıcı Tipi	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks
Renk, Görünüm	Gri-Siyah	Gri-Siyah	Gri-Siyah	Gri-Siyah	Gri-Siyah
Molibden Disülfür, Ağırlık %	5	5	5	5	5
Penetrasyon, İşlenmiş, 25°C, ASTM D 217, mm/10	370	370	325	280	325
Damlama Noktası, °C, ASTM D 2265	200	270	270	270	280
Yağ Viskozitesi, cSt @ 40°C, ASTM D 445	100	320	320	320	680
Penetrasyonda Değişme, Yuvarlanma Stabilitesi, ASTM D 1831, mm/10	+14	0	0	0	-6
Suyla Yıkama, 79 °C, ASTM D 1264, % Ağırlık Kaybı	-	-	10	2	3
Su Püskürtme, ASTM D 4049, % Ağırlık Kaybı	-	-	28	16	39
US Steel Mobilite, AM-S 1390, g/dakika (°C)	36 (-29)	-	15 (-7)	11 (-12)	12 (-7)
Timken OK Yüğü, ASTM D 2509, lb	40	50	50	50	50
Korozyon Önleme, ASTM D 1743, Derece	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Bakır Şerit Korozyon Derecesi, ASTM D 4048	1A	1A	1A	1A	1A
4 Bilye Kaynak Yüğü, ASTM D 2596, kg	315	400	400	400	620
4 Bilye Aşınma Testi, ASTM D 2266, Scar, mm	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5

*Tipik Özellikler, normal üretim toleransı ile elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişikliklerle, normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde karşılaşılabilmektedir. Burada bulunan bilgiler önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi almak için, yerel ExxonMobil temsilcinizle iletişime geçin. ExxonMobil, Esso, Mobil veya ExxonMobil gibi isimlere sahip birçok alt şirketten ve hissedardan oluşmaktadır. Bu belgedeki hiçbir şey, yerel kuruluşların firmadan ayrılığını hükümsüz bırakmaz veya bunun yerini almaz. Yerel eylem ve yükümlülük sorumluluğu yerel ExxonMobil-alt şirket kuruluşlarına aittir.

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Güvenlik

Mobilgrease XHP™ Mine Serisi, Gres uygulama aralarındaki sürenin uzatılmasına ve ekipmanın güvenilirliğinin artırılmasına yardımcı olarak, ekipmanla doğrudan temasta ilgili bakım ve güvenlik risklerinin azalmasını sağlayabilir.

Çevre Koruma†

Bu gres ürünlerinin olağanüstü dayanıklılık ve aşınma önleme özellikleri, ürün ve parça değişimi ve atık yok etme ihtiyacının kısıtlanmasına ve operasyonların çevresel ayakızinin azaltılmasına yardımcı olur.

Üretkenlik

Operasyonlar, ekipmanın güvenilirliğinin ve iş başında kalma süresinin artırılması sonucunda, en üstün üretkenlik seviyesine ulaşabilir.

Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında, yukarıda belirtilen uygulamalar için kullanılmaları ve Ürün Güvenlik Bilgi Formlarında (MSDS) belirtilen tavsiyelere uyulması halinde, bu ürünlerin sağlık üzerinde ters etkilere neden olması beklenmemektedir. MSDS'ler talep üzerine satış irtibat ofisinden veya internet üzerinden temin edilebilir. Bu ürünler, yukarıda belirtilen uygulamalar haricindeki amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış bir ürünü imha ederken çevreyi korumaya özen gösterin.

†Belirli Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Gerçek yararlar seçilen ürüne, çalışma koşullarına ve uygulamalara bağlı olacaktır.

© 2018 ExxonMobil. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

mobilindustrial.com.tr