



Mobilgear OGL 007, 009 ve 461

Mobil Industrial , Turkey

Gres

Ürün Tanımı

Mobilgear OGL 007, 009 ve 461, yük taşıma amacıyla hem aşırı basınç katkı maddelerini hem de grafit içeren, yüksek performanslı, üstün teknoloji yağlayıcılarıdır. Özellikle büyük, yavaş ila orta hızlı, ağır yüklü dişlilerin yağlanması amacıyla üretilmişlerdir. Üstün yük taşımaya özelliğine ek olarak, zorlu şartlarda "savrulmaya" karşı dayanıklılık ve mükemmel yapışma özelliğine sahip olmak üzere tasarlanmıştır. Mobilgear OGL 007, 009 ve 461, fiçilerden püskürtme memelerine geleneksel aktarma pompalarıyla kolayca pompalanır. Mobilgear OGL 007, 009 ve 461'in yumuşak yapısı ve düşük sıcaklık özellikleri, çeşitli ortam şartlarında çalışan püskürtme uygulamaları için uygundur. Mobilgear OGL, 007, 009 ve 461 kurşun, ve klor içermez, bünyesinde solvent veya seyreltici bulunmaz. İçeriğinde solvent veya seyreltici olmaması ürünlerin depolanma ve kullanım sırasında spesifikasyonlarının tamamını sürdürmesine yardımcı olur.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilgear OGL 007, 009 ve 461 Mobilgear markalı performans ve yenilik açısından dünya çapında tanınan ürün grubunun öncü üyeleridir. ExxonMobil araştırma uzmanları tarafından geliştirilen ve uygulaması dünya genelinde Mobil teknik destek grupları tarafından desteklenen Mobilgear OGL 007, 009 ve 461, çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılan büyük açık dişlilerde mükemmel koruma ve performans sağlarlar. Mobilgear OGL 007, 009 ve 461 Orijinal Ekipman İmalatçılarının (OEM'ler) taleplerini ve ağır yüklü, yavaş ila orta hızlı açık dişlilerde yumuşaktan yarı sıvı kıvamlara kadar gres kullanmayı tercih eden kullanıcıların taleplerini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Bu tip ürünlerin kritik ihtiyaçlarından biri ağır yüklü dişli yüzeyinde teması ayırmak ve yüzeyin aşınmasını ve hasar görmesini engellemektir. Mobilgear OGL 007, 009 ve 461, özel kalitede ince grafitle formüle edilmiştir, bu, büyük açık dişlilerde tipik olan ağır yük/düşük hız operasyonlarında rastlanan sınır yağlama şartlarında aşınmayı önleme konusunda önemli katkılar sağlar.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Özel formülasyonu olağan üstü yük taşıma ve aşınmaya karşı direnç özellikleri sağlar	Aşınmaya karşı üstün koruma ve azaltılmış dişli değiştirme maliyetleri
Yarı sıvı NLGI 00 derecelerinde mükemmel pompalanabilme ve püskürtülme özellikleri	Verimli çalışma, düşük sıcaklıklarda kolay ilk çalıştırma ve azaltılmış güç tüketimi
Pas ve korozyona karşı çok iyi koruma	Daha uzun ekipman ömrü, azaltılmış duruş süresi, azaltılmış bakım masrafları
Ürünün çok iyi yapışkanlık özelliği	Azaltılmış sıçratma, düşük tüketim ve yağlama maliyetleri
Kurşun, nitrit ve solvent içermez	Çevreye olan azaltılmış etki

Kullanım Yerleri

Mobilgear OGL 007, 009 ve 461 ağır iş uygulamalarında kullanılan büyük, yavaş ila orta hızlı, ağır yüklü dişlilerin yağlanması amacıyla tasarlanmıştır. Mobilgear OGL 007 ve 009 dişlinin yüzeyine püskürtülerek kolayca uygulanır. Mobilgear OGL 461 aynı zamanda yeni kurulmuş açık dişlilerin ilk alıştırma dönemlerinde yağlama sağlamak için de uygundur. Mobilgear OGL Serisi aşağıdakileri de içeren geniş çeşitlilikte endüstriyel sektörde kullanılmaktadır

- Maden endüstrileri, yüksek sıcaklıklarda çalışanlar dahil, örneğin çimento fırınları ve değirmenlerinin çember dişlileri
- Çelik, çimento, kağıt ve kimyasal uygulamalar

Tipik Özellikler

Mobilgear OGL	007	009	461
NLGI Sınıfı	00 - 0	00 - 0	1,5
Renk, Görsel	Siyah	Siyah	Siyah
Penetrasyon, İşlenmiş, 25°C, ASTM D 217, mm/10	405	405	305

Mobilgear OGL	007	009	461
Akma Noktası, °C, ASTM D 2265	200	200	200
Yağ Viskozitesi, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	460	1500	460
FZG Dişli Testi, DIN 51354, A/2.76/50 Bozulma Kademesi	12 +	12 +	Geçerli değil
Aşınma, mg/kWh	0.25	0.25	Geçerli değil
4-Bilya Aşınması, ASTM D 2266, Scar, mm	0,5	0,5	0,6
4-Bilya Kaynak Testi, ASTM D 2596, kaynak yükü, kg	800	800	800
Korozyona Karşı Koruma, ASTM D 1743	Geçer	Geçer	Geçer

Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında; amaçlanan yerlerde kullanıldığında ve Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uyulduğunda bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep durumunda ana dağıtıcıdan veya İnternet aracılığı ile sağlanabilir. Bu ürün amacı dışında kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünleri yok ederken çevrenin korunması konusunda dikkatli olunuz.

Mobil logosu, Mobil Uçan Atı ve Mobilgear, ExxonMobil Corporation veya bir yan kuruluşunun markalarıdır.

09-2019

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 0 216 468 96 96

<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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved