Mobilgear OGL 007, 009 ve 461

Mobil Industrial , Turkey

Gres

Ürün Tanımı

Mobilgear OGL 007, 009, 2800 ve 461, hem aşırı basınç katıkları hem de yük taşıma için ince bir şekilde dağılmış grafit içeren yüksek performanslı ileri teknoloji yağlayıcılardır. Öncelikle büyük, yavaş ile orta hız arasında, aşırı yük altında bulunan dişlilerin yağlanması için tasarlanmıştır. Olağanüstü yük taşıma özelliği sağlamanın yanı sıra, olağanüstü koşullar altında mükemmel yapışma özelliğine ve "savrularak dağılmaya" karşı dirence sahip olacak şekilde formüle edilmiştir. Mobilgear OGL 007, 009, 2800 ve 461, geleneksel transfer pompaları ile fıçılardan püskürtme nozullarına kolayca pompalanır. Mobilgear OGL 007, 009, 2800 ve 461'in kıvamı ve düşük sıcaklık özellikleri, çok çeşitli koşullar altında çalışan püskürtme uygulamalarına uygundur. Mobilgear OGL 007, 009, 2800 ve 461, büyük açık dişlilerin tipik olarak yüksek yük / yavaş hız işlemlerinde bulunan sınır yağlama koşullarında, aşınmanın önlenmesine önemli ölçüde katkıda bulunan, özenle belirlenmiş bir kalitede ince grafit kalitesiyle formüle edilmiştir. Ayrıca Mobilgear OGL 2800, %12 katı EP katık içeriği ile açık dişli uygulamaları için gelişmiş yüzey koruması sunmaktadır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilgear OGL 007, 009, 2800 ve 461, performans ve yenilikçilik konusunda dünya çapında bir üne sahip olan Mobilgear markalı ürünlerin önde gelen üyeleridir. ExxonMobil araştırmacı bilim insanları tarafından geliştirilen ve dünya çapında teknik destek çalışanları tarafından desteklenen Mobilgear OGL 007, 009, 2800 ve 461, çok çeşitli endüstriyel uygulamalarda büyük açık dişlilerde mükemmel koruma ve performans sağlamıştır. Mobilgear OGL 007, 009, 2800 ve 461, Orijinal Ekipman Üreticilerinin (OEM'ler) gereksinimlerini ve ağır yüklü, yavaş ila orta hızlı açık dişliler için yumuşak veya yarı sıvı gres kullanmayı tercih eden müşterilerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere geliştirilmiştir. Bu tip ürünler için kritik bir ihtiyaç, ağır yüklü dişli dişlerini ayırmak ve yüzey aşınmasını ve hasarını önlemektir. Mobilgear OGL 007, 009, 2800 ve 461, araştırmacılarımız tarafından, büyük açık dişlilerin tipik olarak ağır yük / yavaş hız koşullarında elastohidrodinamik (EHL) film kalınlığına önemli ölçüde katkıda bulunduğunu gösteren, belirli bir kalitede dağılmış grafit ile formüle edilmiştir.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Üstün yük taşıma ve aşınma önleme özellikleri sağlayan özel formülasyon	Aşınmaya karşı üstün koruma ve düşük dişli değişim maliyeti
Yarı akışkan NLGI 00 sınıfları için mükemmel pompalanabilirlik ve püskürtülebilirlik	Verimli çalışma, düşük sıcaklıkta iyi ilk çalıştırma ve düşük enerji tüketimi
Pas ve korozyona karşı çok iyi koruma	Daha uzun ekipman ömrü, daha az duruş süresi ve daha düşük bakım maliyetleri
Dişli yüzeyine çok iyi yapışma özelliği	Azalan kaçak miktarı, düşük tüketim ve düşük yağlama maliyetleri
Kurşun, nitrit ve solvent içermez	Çevre üzerindeki azaltılmış etki

Uygulama Alanları

Mobilgear OGL 007, 009, 2800 ve 461, ağır hizmet uygulamalarındaki yavaş ila orta hızlı, ağır yüklü, büyük dişlilerin yağlanması için tasarlanmıştır. Mobilgear OGL 007, 009 ve 2800, dişli dişlerine püskürtme yoluyla rahatlıkla uygulanır. Mobilgear OGL 461 aynı zamanda yeni monte edilen açık dişlilerin yeni yüzeylerinde ilk çalıştırmada yağlama sağlamak için uygundur. Mobilgear OGL Serisi, örneğin çimento fırınlarındaki halka dişliler ve rulmanlı değirmenler, Çelik, çimento, kağıt ve kimyasal uygulamalar gibi yüksek sıcaklıklarda çalışan sektörler de dahil olmak üzere Madencilik endüstrilerinde ve diğer birçok endüstriyel sektörde kullanılmaktadır.

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	Mobilgear OGL 007	Mobilgear OGL 009	Mobilgear OGL 2800	Mobilgear OGL 461

Özellik	Mobilgear OGL 007	Mobilgear OGL 009	Mobilgear OGL 2800	Mobilgear OGL 461
Sınıf	NLGI 00.5	NLGI 00.5	NLGI 00.5	NLGI 1.5
Renk, Görsel	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Bakır Şerit Korozyon, 24 s., 100 C, Derecelendirme, ASTM D4048	1B	1B	1B	1B
Korozyon Önleme Özellikleri, Sınıflandırma, ASTM D1743	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Damlama Noktası, °C, ASTM D2265,	180	180	180	180
FZG Aşınma Testi, Yükten Düşme Kademesi A/2, 8/50, ISO 14635-3		12+	12+	
FZG Aşınma Testi, Yükten Düşme Aşaması A/8, 3/90, ISO 14635-1	12+	12+		
Dört-Bilyalı Aşırı Basınç Testi, Kaynama Yükü, kgf, ASTM D2596	620	620	620	620
Dört-Bilyalı Aşınma Testi, İz Çapı, mm, ASTM D2266	0,5	0,5	0,3	0,6
Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm, ASTM D217	405	405	405	305
Viskozite @ 40 °C, baz yağ, mm2/sn, ASTM D445	460	1500	2800	460

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.

02-2022
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 ENERGY

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