Mobil SHC™ Grease 102 WT

Mobil Industrial , Turkey

Rüzgar Türbinleri için Yüksek Performanslı Sentetik Gres

Ürün Tanımı

Mobil SHC™ Grease 102 WT, aşırı soğuk havalarda rüzgar türbinlerinin kanat açısı ve sapma uygulamalarının zorlu gereksinimlerini karşılayacak, hatta bu gereksinimlerin ötesine geçecek şekilde bilimsel olarak üretilmiştir. Sentetik baz sıvıların benzersiz özellikleri, yüksek kaliteli lityum kompleks kalınlaştırıcının özellikleri ile birleştirilmiştir. Bu en son teknoloji ürünü formül, aşırı soğuk havalardaki uygulamalara katkı sağlamasının yanında, güçlü yapısal kararlılığı ve suya dayanıklılığı ile yüksek sıcaklıklarda da iyi performansa sahiptir.

Özellikleri ve Faydaları

- Baz yağın düşük iç sürtünmesi ve yüksek doğal viskozite indeksi, düşük sıcaklıklarda daha iyi ilk çalıştırma potansiyeli ve çalışma torku ile -50 °C'ye (-58° F) kadar pompalanabilme özelliği sağlar.
- Geleneksel greslere kıyasla üstün ısıl kararlılığı ve oksidasyon direnci, daha uzun tekrar gresleme aralıkları ile daha uzun servis ömrü sağlamaya yardımcı olur.
- Mükemmel pas ve korozyon koruması, ıslak koşullarda mükemmel performans sağlayarak geleneksel greslere kıyasla duruş sürelerini ve bakım maliyetlerini düşürür.
- Su bulunan ortamlardaki üstün yapısal kararlılığı, zorlayıcı sulu ortamlarda gresin kıvamının korunmasına yardımcı olur.
- Mükemmel pompalanabilme özelliği, rulmanların merkezi gres sistemleri veya gres tabancaları ile güvenilir şekilde yağlanmasını sağlar.
- Düşük sürükleme katsayısı geleneksel greslere kıyasla daha iyi mekanik ömür sağlar ve enerji maliyetlerini düşürür.

Kullanım Yerleri

- Mobil SHC Grease 102 WT, rüzgar türbini üreticilerinin ve parça tedarikçilerinin teknik şartnamelerinin çoğuna uygundur. Sapma, kanat açısı ve jeneratör rulmanlarının manuel gresleme ya da merkezi gresleme sistemleri veya gres tabancaları ile yağlanmasında olağanüstü performans göstermiştir.
- Aşırı soğuk hava şartlarında çalışan rüzgar türbinleri için uygundur.
- Sürekli çalışma için tavsiye edilen sıcaklık aralığı -50° C (-50° F) ile 120°C (58° F) arasındadır.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Malzeme uyumluluğu IMO tarafından test edilip onaylanmıştır.
Sızdırmazlık sistemleriyle olan uyumluluğu ThyssenKrupp Rothe Erde tarafından test edilip onaylanmıştır.

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:
DIN 51825: 2004-06 KPHC2K-50

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	NLGI 2

Özellik	
Korozyon, Rulman, 48 s, 52 C, Derecelendirme, ASTM D1743	GEÇER
Damlama Noktası, ASTM D2265, °C	263
Dört-Bilyalı Aşırı Basınç Testi, Kaynak Yükü, kgf, ASTM D2596	315
Nüfuz etme, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	285
SKF EMCOR Pas Testi, Saf Su, ASTM D6138	0, 0
Su ile Yıkanma, Kayıp @79 oC, %Ağırlık, ASTM D1264	6

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) verilmiştir: http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir kuruluşuna ait tescilli markalardır.

06-2020
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

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