

## Mobil SHC™ Grease 460 WT

Rüzgar türbinleri için sentetik gres



Energy lives here™

## Temel yararlar



Ana, pitch ve yaw rulmanlar için kanıtlanmış koruma



Geniş bir sıcaklık aralığında kusursuz performans



Üstün su direnci



Aşınma, pas ve korozyona karşı güçlü koruma



Geleneksel greslere göre potansiyel olarak azaltılmış bakım maliyetleri

Mobil SHC™ Grease 460 WT maliyetleri kontrol etmenize, arıza sürelerini azaltmanıza ve üretkenliği artırmanıza yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır:

- Ekipman ömrünü uzatmak için güçlü rulman koruması
- Bakım ihtiyacını sınırlamak için uzun gres basma aralıkları
- Sulu ve aşırı sıcaklık ortamlarında bile dayanıklılık
- Manüel veya merkezi gresleme sistemlerine uygunluk

Mobil SHC Grease 460 WT birçok önde gelen Rüzgar Türbini OEM ve rulman üreticisi tarafından onaylanmıştır ve önerilmektedir.

## Tipik özellikler\*

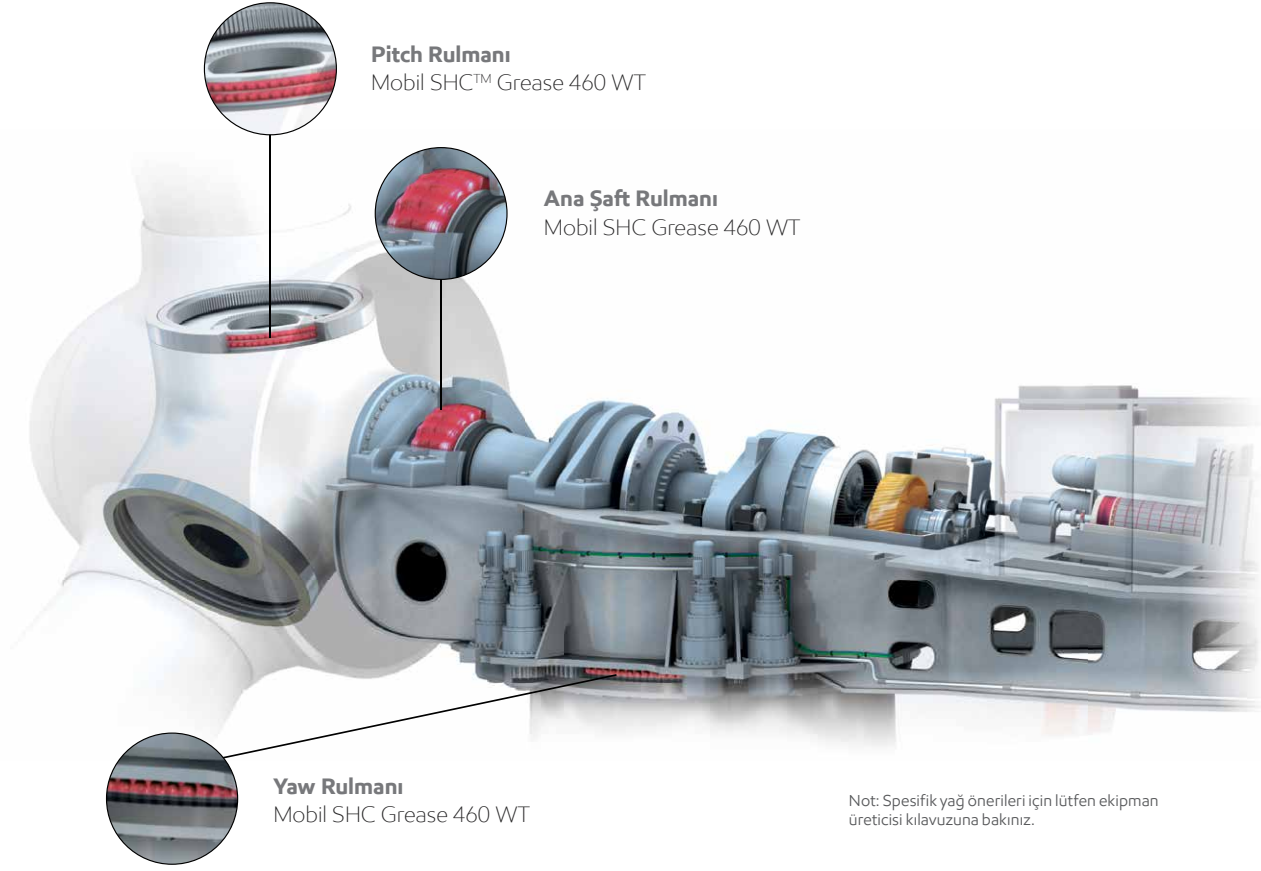
Test	Mobil SHC Grease 460 WT
NLGI Sınıfı	1.5
Kalınlaştırıcı Sabun Tipi	Lityum Kompleks
Renk, Görsel	Kırmızı
İşlenmiş Penetrasyon, 25° C, ASTM D 217	305
Damlama Noktası, °C, ASTM D 2265	255
Yağ Viskozitesi, ASTM D 445 cSt @ 40° C	460
Timken OK Yüğü, ASTM D 2509, lb	55
4-Bilya Kaynama Yüğü, ASTM D 2596, kg	250
Su ile Yıkama, ASTM D 1264, 79°C, % Kayıp	10
Pas Önleme, ASTM D 6138., Distile Su Yıkama	0,0
Pas Önleme Testi, ASTM D 1743	Geçer

Aşağıdaki dereceye kadar inen mükemmel düşük sıcaklık performansı:

-30°C

\*Tipik özellikler, normal üretim toleransıyla elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenecektir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için, yerel ExxonMobil temsilcinize iletişime geçin veya mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. 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.

# Mobil SHC™ Grease 460 WT



**Pitch Rulmanı**  
Mobil SHC™ Grease 460 WT

**Ana Şaft Rulmanı**  
Mobil SHC Grease 460 WT

**Yaw Rulmanı**  
Mobil SHC Grease 460 WT

Not: Spesifik yağ önerileri için lütfen ekipman üreticisi kılavuzuna bakınız.

Her duruma uyum sağlayan Mobil SHC™ Grease 460 WT sentetik gresi, ana, pitch ve yaw rulmanlar için bir ürün kullanmanıza izin vererek, yanlış ürünle tekrar yağlama riskini azaltır ve yağ envanterinizi sadeleştirmenize imkan verir.

Mobil SHC Grease 460 WT yüksek yüklere maruz kalan **ana yatağı** korumak için doğru film kalınlığının korunmasına yardımcı olur. Baz yağının düşük iç sıvı sürtünmesi, düşük sıcaklıkta kolay ilk çalıştırma torku potansiyeli sunar.

**Pitch ve yaw rulmanlar**, doğru bir yağ filmi oluşmasını engelleyecek şekilde, yalnızca birkaç derece dönüşle hareket ederler. Rüzgar basıncı dalgalarından kaynaklanan kanat titreşimleri, pitch ve yaw rulmanlara aktararak gizli karıncalanmaya neden olabilir. Mobil SHC Grease 460 WT yağı, kusursuz pas ve korozyon koruması ile birlikte, gizli karıncalanma oluşumuna karşı koruma için endüstri testi standardını karşılamaktadır.

## Spesifikasyonlar

Mobil SHC Grease 460 WT aşağıdakilerin gerekliliklerini karşılar:

- DIN 51825: (2004-06) KPHC1-2N-30

## Industrial Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

## Güvenlik

Çok amaçlı kapasiteleri ve geniş çalışma sıcaklık aralığıyla, Mobil SHC™ Grease 460 WT, potansiyel çalışan yaralanması riskini azaltmaya yardımcı edecek şekilde, türbine taşınacak ürün sayısının azaltılmasına yardımcı olabilir.

## Çevre Koruma\*

Mobil SHC Grease 460 WT'nin sağladığı kusursuz aşınma koruması ve yapısal kararlılığı, aşınmış ekipman ve atık gres imhasını azaltarak çevre üzerindeki etkinin sınırlanmasına yardımcı olabilir.

## Üretkenlik

Mobil SHC Grease 460 WT, gizli karıncalanma oluşumuna karşı güçlü koruma ve mükemmel aşınma, pas ve korozyon direnciyle, rüzgar türbini operasyonunun şiddetli çevresel streslerine yönelerek potansiyel olarak artmış üretkenlik için duruş süresinin kısaltılmasına ve bakım maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olabilir.

\*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.

© 2016 Exxon Mobil Corporation. Her hakkı saklıdır. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.