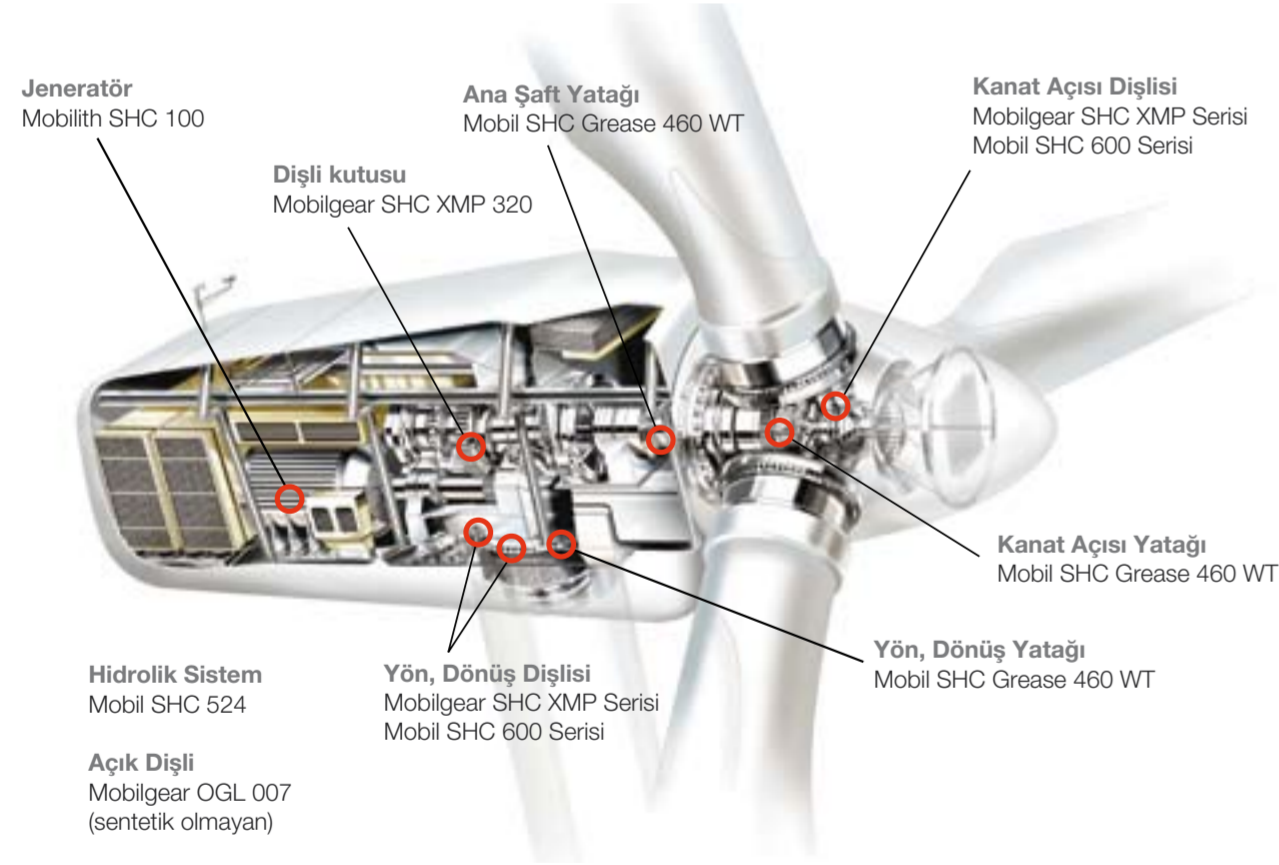


## Rüzgar Türbinleri için Mobil Endüstriyel Yağları ve Gresleri

Ürünler	Özellikler	Avantajları ve Sağlayacağı Faydalar
<b>Mobilgear SHC XMP Serisi</b> Rüzgar türbinlerinin ana ve yardımcı dişli kutuları için sentetik dişli yağları	Dişli ve rulmanlı yataklarda kanıncalanma ve sürtünme aşınmalarına karşı üstün koruma. Mükemmel yüksek ve düşük sıcaklık özellikleri. Su ile kirlendiğinde bile üstün filtre edilebilme özelliği. Pas ve korozyona karşı mükemmel dayanıklılık.	Plansız arıza ve bakım duruşlarını azaltarak rüzgar türbininin verimliliğini arttırmaya yardımcı olur. Zorlu çalışma şartlarında dişli ve yatağın ömrünü uzatır. Yağ ömrünü uzatmaya yardım eder.
<b>Mobil SHC 600 Serisi</b> Rüzgar türbinlerinin yardımcı dişli kutuları için sentetik dişli yağları	Aşınmaya karşı üstün koruma. Mükemmel yüksek ve düşük sıcaklık özellikleri Dengeli katık paketi.	Ekipmanın ortam çalışma sıcaklığı aralığını arttırmaya yardım eder. Çalışma güvenilirliğini arttırmaya yardım eder. Yağ ömrünü uzatmaya yardım eder.
<b>Mobil SHC Grease 460 WT</b> Ana rotor, kanat açısı ve yön eksen rulmanlarının yağlanması için sentetik gres	Mükemmel yüksek ve düşük sıcaklık performansı. Üstün ısı denge ve oksidasyon direnci Aşınma, pas ve korozyona karşı mükemmel koruma. Üstün pompalanabilirlik.	Rüzgar türbinlerinin coğrafi yerleşimlerinde esnekliği arttıran geniş uygulama sıcaklığı aralığı. Bakım masraflarını azaltan uzatılmış yeniden gresleme aralıkları. Yatak ömrünün uzamasına ve bakım masraflarının azalmasına yardım eder. Merkezi gresleme sistemlerinin kullandığı güvenilir yağlama.
<b>Mobilith SHC 100</b> Jeneratör yataklarının yağlanması için sentetik gres	Mükemmel yüksek ve düşük sıcaklık performansı. Aşınmaya karşı mükemmel koruma. Pas ve korozyona karşı üstün dayanıklılık.	Çeşitli sıcaklıklarda yüksek devirli elektrikli motorların yağlanması için önerilir. Merkezi gres sistemlerinin kullandığı güvenilir yağlama. Yatak ömrünün uzamasına ve bakım masraflarının azalmasına yardım eder.
<b>Mobil SHC 524</b> Sentetik hidrolik yağ	Aşınmaya karşı mükemmel koruma. Olağanüstü kesme dayanımı ve kararlılığı. Mükemmel yüksek ve düşük sıcaklık performansı. Tortu oluşumuna karşı dayanıklı.	Yüksek basınç hidrolik sistemler için çok uygun. Sistem temizliğinin artmasına ve pompa, valf ömrünün uzamasına yardım eder. Yağ ve filtre ömrünün uzamasına yardım eder.
<b>Mobilgear OGL 007</b> Açık dişliler için sentetik olmayan, solvent içermeyen yağlayıcı	Yarı sıvı yapışkan gres. Ağır yükler için aşınma katkılı maddeleri ve grafit. Kurşunsuz ve kloruz.	Mükemmel dişli koruması. Püskürtülebilir. Çevreye daha az etki.



**Not:** Özel yağ önerileri için lütfen ekipman üreticisi kullanım kılavuzunu inceleyin.

**Mobil Oil Türk A.Ş.**  
P.K. 26 Bostancı İstanbul  
Tel: 0800 261 41 24

© 2007 Exxon Mobil Corporation.  
Mobil, Mobilgear ve ExxonMobil logoları ile koşan kaplan tasarımı Exxon Mobil Corporation'ın veya bağlı kuruluşlarından birinin tescilli ticari markasıdır. Bu belgede ExxonMobil terimi sadece okuma kolaylığı sağlamak için kullanılmıştır ve Exxon Mobil Corporation ya da bağlı şirketleriyle ilgili olabilir. Bu materyaldeki hiçbir şey yerel kişilerin şirket ayrıntısını geçersiz kılmak amacıyla değildir.



**Mobil** Industrial  
Lubricants

## Rüzgar Enerjisi için Mobil SHC Endüstriyel Yağları ve Gresleri Rüzgar türbinlerini yeni boyutlara taşıyor



**ExxonMobil**  
Lubricants & Specialties

AB de yazdırılmıştır  
24.07.FO.WT.IR.TR

Yükarıda bahsedilen Mobil yağları ya da diğer yağ ve hizmetleri ile ilgili daha fazla bilgi edinmek için teknik destek@exxonmobil.com adresinden Mobil Teknik Destek Masası'na başvurun ya da [www.mobilindustrial.com](http://www.mobilindustrial.com) adresindeki webstemizi ziyaret edin.



## Ekipman güvenilirliğini arttırmaya yardım eder. İşletme giderlerini azaltmaya yardım eder. Ekipman ömrünü uzatmaya yardım eder.

Mobil'in üstün teknoloji ürünü sentetik performans yağ ve greslerinden oluşan geniş ürün hattı daha verimli şekilde çalışmanızı sağlar, böylece üretiminiz ve kârınız artar.



© Nordex

© REpower

Rüzgar türbininiz değerli bir yatırımdır, bu nedenle onu korumak ve ömrünü uzatmak iyi bir iş becerisidir. Sentetik yağ üretiminde 40 yıllık tecrübemiz ve rüzgar türbini yağlamasında 15 yıllık uzmanlığımız ile türbinleri çalıştırmakla kalmıyoruz. Onları uçuruyoruz. Nasıl mı? Ekipmanınızdan en verimli şekilde yararlanmanızı sağlayarak.

### Performans arttırıcı Mobil SHC sentetik yağları ve gresleri ile rüzgar türbinlerinizden en üstün performansı alın.

Uygulama için üretilen Mobil SHC sentetik yağları ve gresleri; makine parçalarının servis ömrünün uzatılması, yağ değişiminin azalması, ekipman arızalarının ve plansız duruşların azalması gibi belirgin avantajlar sağlar.

- Ana dişli kutusu için Mobilgear SHC XMP 320 sentetik dişli yağı
- Yardımcı dişli kutuları için Mobilgear SHC XMP Serisi ve Mobil SHC 600 Serisi sentetik dişli yağları
- Hidrolik sistemler için Mobil SHC 524 sentetik yağı
- Ana rotor, kanat açılı ve yön dönüş yatakları için Mobil SHC Grease 460 WT sentetik gresi
- Jeneratör yatakları için Mobilith SHC 100 sentetik gresi

Aşırı sıcaklıklar, aşırı yük ve yüksek çevre nemi gibi en zorlu koşullarda bile çalışması için üretilen sentetik yağ ve gresleri, rüzgar türbinlerinizin yeteneklerinden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacaktır.

### Sektöründe lider uzman desteği.

Yüksek deneyimli mühendislerimiz, yeni teknolojileri ve yağlama gereksinimlerini daha iyi anlamak için lider ekipman üreticileriyle beraber çalışırlar. Bu çalışma; bizlere yağları kullandıkları ekipmanın içinde verimli hale getirmek için en zor koşullara yönelik gelişmiş yağlar üretirken ürün geliştirme sürecimizde kılavuzluk eder. Yağ ve greslerimizi ilk dolum için kullanmak istediğinizde veya bakım ve servis işleri için yağ değiştirme/boşaltma işlemlerine yönelik desteğe ihtiyacınız olduğunda, bilgili mühendis ekibimiz size profesyonel tavsiyeler verebilir.



© Winergy

### Çok sayıda üretici onayı ve ispatlanmış saha performans sonuçları ile desteklenmektedir.

Üretime geçilmeden önce saha testleri ile performansı ölçülen Mobil yağ ve gresleri çok geniş üretici onaylarıyla desteklenir. Örneğin rüzgar türbini yağları serisinin bir numaralı ürünü olan sentetik dişli yağı Mobilgear SHC XMP, dünya çapında 10.000'den fazla rüzgar türbininin dişli kutusunda kullanılmaktadır. Büyük dişli kutusu ve yatak üreticileri, sektörde yaklaşık 10 yıldır kullanılan ve özel uygulama uzmanlığıyla desteklenen bu yağa güvenir. Mobilgear SHC XMP'ye ait 15.000'den fazla yağ numunesine yapılan analizler bu yağın mükemmel uzun vadeli aşınma korumasına ve oksidasyon kararlılığına sahip olduğunu gösteriyor.

### Son teknoloji ürünü kullanılmış yağ analizi programı.

Yağ ve ekipmanı kontrol etmeniz için ExxonMobil, kullanılmış yağ analizi programı sunuyor. Bu program, lider ekipman üreticilerinin şartnamelerine ve uluslararası standartlara dayanarak kritik performans göstergelerini izlemek için özel

olarak hazırlanmıştır. Program, personelinize verimli bir kullanılmış yağ analizi programını yürütmeye yönelik en iyi yaklaşım üzerine eğitim verebilecek ve analitik sonuçları yorumlayabilecek mühendislik hizmetleri takımımız tarafından desteklenir.

Bu nedenle, bugün Mobil Endüstriyel Yağlardan destek alın ve rüzgar türbinlerinizin verimliliğini arttıracak gelişmiş yağ teknolojimizden, global uzmanlığımızdan, endüstri ürün takımımızdan ve hizmetlerimizden faydalanın.



© REpower