

Mobilith SHC™ Serisi

Çok amaçlı sentetik gresler



Energy lives here™

Temel faydalar



Uzun gres uygulama aralıkları, arıza sürelerini ve bakım maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur



Çok zorlu koşullarda bile benzersiz koruma bakımın sınırlanmasına yardımcı olur



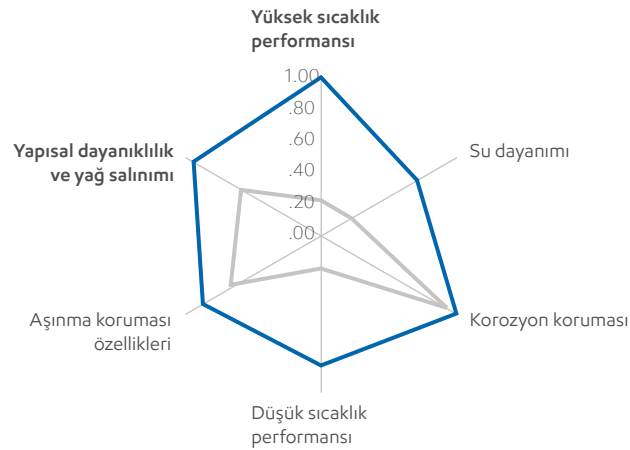
Paslanmaya, korozyona ve aşınmaya karşı dayanımı sayesinde ekipmanlarda uzun kullanım ömrü sağlanmasına yardımcı olur

Çok yüksek sıcaklıklarda çalışan zorlu uygulamaların gereksinimlerini karşılamak veya aşmak üzere geliştirilen Mobilith SHC™ Serisi gresler şunlara yardımcı olur:

- **-40°C'ye kadar kolay ilk çalışma ve 150°C'ye kadar mükemmel koruma**
- **Tehlikeli sulu ortamlarda güçlü koruma**

Maksimum performans

Mobilith SHC Serisi gresler, geleneksel mineral yağ bazlı greslerle kıyaslandığında önemli ölçüde daha yüksek bir performans gösterir.



■ Mobilith SHC™ 220

■ Basit lityum gres

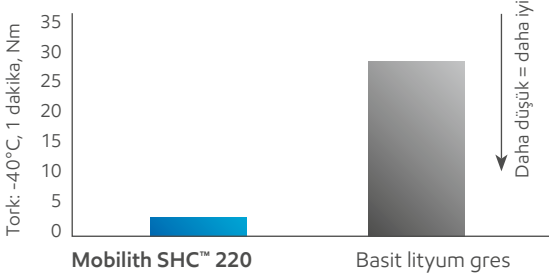
+370 üreticiler

Mobilith SHC Serisi gresleri onaylar

Mobilith SHC™ Series

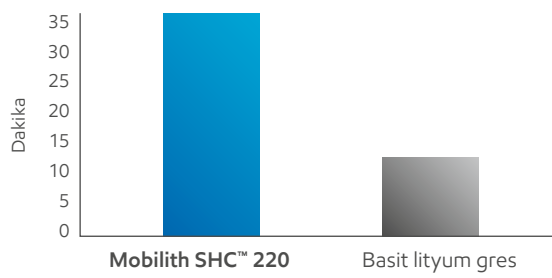
Düşük sıcaklıkta performans

ASTM D1478 testinde Mobilith SHC™ 220 gres, ISO 220 basit lityum mineral yağ gresine kıyasla önemli ölçüde daha düşük tork ortaya koymuştur. Düşük tork, düşük sıcaklıklarda daha kolay ilk çalışma anlamına gelir.



Oksidasyon dayanımı

Yapılan laboratuvar testlerinde*, Mobilith SHC 220 gres, basit lityum mineral yağ gresden üç kat daha fazla oksidasyon dayanımı sergilemiştir. Oksidasyon dayanımı, yağ ömrünü uzatmaya katkıda bulunur ve çökelti ile verniğin azaltılmasına yardımcı olur.



*Kısmi diferansiyel tarama kalorimetresi: 210°C' ta, ISO 220 numunelerinde dakika cinsinden oksidasyonun başlamasına kadarki süre

Tipik özellikler*

	DIN 51825 : 2004-06	Renk	NLGI Derecesi	Viskozite Derecesi	Operasyon Sıcaklık		Mekanik Performans		Genel Uygulamalar
					Minimum'	Maksimum	Yük	Hız	
Mobilith SHC 100	KPHC2N-40	Kırmızı	2	100	-40	150			Elektrik motoru rulmanları
Mobilith SHC 220	KPHC2N-30	Kırmızı	2	220	-40	150			Çoklu hizmet sağlayan endüstriyel ve otomotiv uygulamaları
Mobilith SHC 221	-----	Açık Bronz	1	220	-40	150			Merkezi gres uygulama sistemlerindeki çoklu hizmet sağlayan endüstriyel ve otomotiv uygulamaları
Mobilith SHC 460	KPHC1-2N-40	Kırmızı	1,5	460	-30	150			Çoklu hizmet sağlayan ağır yüklü endüstriyel uygulamalar
Mobilith SHC 007	GPHC00K-30†	Kırmızı	00	460	-50	150			Kapalı dişli kutuları
Mobilith SHC 1500	KPHC1-2N-30	Kırmızı	1,5	1500	-30	150			Çok ağır -hizmet endüstriyel uygulamalar
Mobilith SHC 1000 Special	KPFHC2N-30	Gri/Siyah	2	1000	-30	150			Son derece zor, ağır hizmet sınır koşullarda çalışan, çok düşük hızlı, ağır yüklü rulmanları destekleyen katı yağlayıcılar içerir.

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Güvenlik

Uzun gres ve ekipman ömrünün yanı sıra optimum aşınma koruması, bakım miktarını ve çalışan ile ekipman arasındaki etkileşime bağlı riskleri azaltmaya yardımcı olabilir.

Çevre Koruma[§]

Uzun gres ömrü, ürün ve ambalaj imhası gerekliliğini azaltabilir.

Üretkenlik

Gres uygulaması ve ekipman onarımı için daha az bakım amaçlı durma süresi, çalışma verimliliğini artırmaya yardımcı olabilir.

*Tipik özellikler, normal üretim toleransı elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenmelidir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için, yerel ExxonMobil temsilcinizle 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.

†Düşük sıcaklıklar için verilen değerler, ASTM D 1478 sonuçları ile sırasıyla başlangıçta ve 1 saat sonrasında olmak üzere 10.000/1000 gcm maksimum limitlerine dayanmaktadır. DIN 51825 düşük çalışma sıcaklığı, Akış Basınç Testine dayanmaktadır (DIN 51805).

‡DIN 51826 uyarınca: 2005-01.

§Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Sağlanacak fiili faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

©2017 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. Bu belgede kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmediği takdirde, Exxon Mobil Corporation veya iştiraklerinden birinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

mobilindustrial.com.tr