

Mobil SHC™ Gear Serisi

Sentetik endüstriyel dişli yağları

Energy lives here™

Temel yararlar



Uzun yağ değişim aralıkları duruş sürelerinin en aza indirilmesine yardımcı olur



En zorlu koşullarda bile, üstün koruma, bakım sürelerinin azaltılmasına yardımcı olur



Birçok dişli tahrikinin enerji tüketiminde önemli azalmalar

Üretkenliğiniz güvenilir ekipmana bağlıdır. Bu nedenle, aşağıdakilerin sağlanmasına yardımcı olmak için Mobil SHC™ Gear Serisi yağlarını formüle ettik:

- Filtre ömrünün uzatılmasına yardımcı olabilecek mükemmel suyla başa çıkma özelliği
- Yağ kaçaqlarının ve tüketiminin en aza indirilmesi için mükemmel keçe uyumluluğu.
- Yağ ömrünü uzatabilecek viskozite kaybı direnci
- Bilinen aşınma şekillerine karşı koruma



İstatiksel olarak onaylı saha ve laboratuvar testlerinde enerji tüketiminde geleneksel yağlara göre %3,6'ya varan düşüş görülmüştür.†

Tipik özellikler*

Mobil SHC Gear Serisi	150	220	320	460	680	1000
Viskozite, ASTM D 445						
40°C'de cSt	150	220	320	460	680	1000
100°C'de cSt	22,2	30,4	40,6	54,1	75,5	99,4
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	176	180	181	184	192	192
Akma Noktası, ASTM D 97, °C	-54	-45	-48	-48	-42	-33
Parlama Noktası, ASTM D 92, °C	233	233	233	234	234	234

†Enerji verimliliği, dişli uygulamalarında aynı viskozite sınıfına sahip geleneksel referans yağlarla karşılaştırıldığında yalnızca yağ performansı ile ilgilidir. Kullanılan teknoloji, kontrollü koşullar altında sirkülasyon ve dişli uygulamalarında test edildiğinde ve referansla karşılaştırıldığında en fazla yüzde 3,6'lık verimliliğe olanak tanımaktadır. Verimlilik iyileşmeleri, çalışma koşullarına ve uygulamalara dayalı olarak değişiklik gösterecektir.

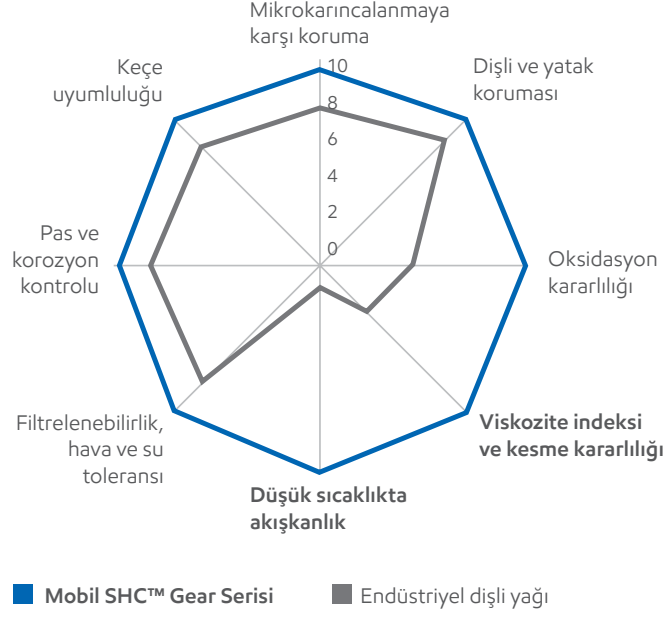
*Tipik özellikler, normal üretim toleransı ile elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performans etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenebilir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için, yerel ExxonMobil temsilcinize iletişime geçin veya exxonmobil.com adresini ziyaret edin. ExxonMobil, Esso, Mobil veya ExxonMobil gibi isimlere sahip birçok alt şirket kuruluşlarından ve bağlı kuruluşlardan 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™ Gear Serisi

Daha iyi performans için dengeli formülasyon

Geleneksel endüstriyel dişli yağlarına ilişkin bir teknik araştırma Mobil SHC™ Gear Serisi yağların neredeyse her boyutta önemli ölçüde daha iyi performans sağladığını göstermektedir.

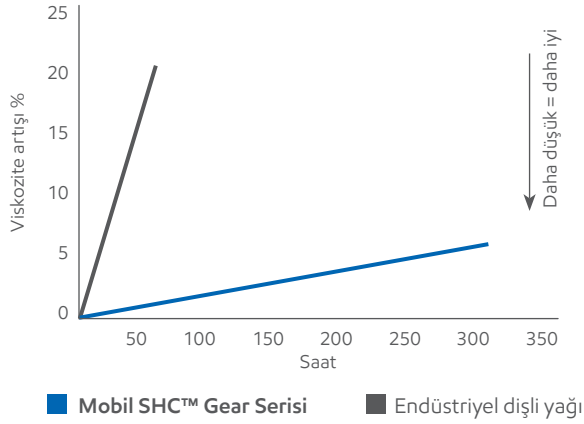
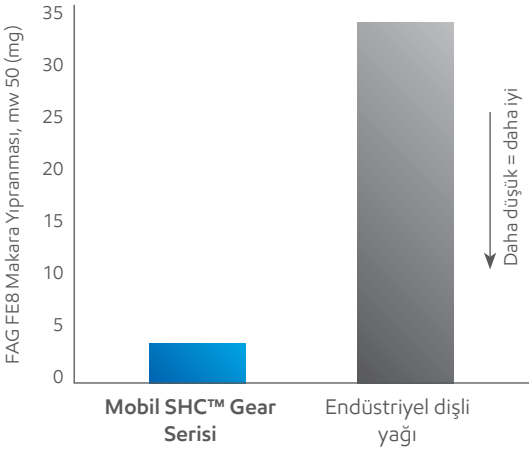


Yatak aşınmasına karşı daha iyi yağlama ve koruma

Standart bir FAG FE8 Stage 1 yatak testinde, Mobil SHC Gear Serisi yağlar yatakları geleneksel endüstriyel dişli yağına göre önemli ölçüde daha iyi korumuştur.

6 kata kadar daha uzun yağ ömrü (standart mineral yağa göre)

Bir ASTM D 5704 mod., L-60-1 testinde, Mobil SHC Gear Serisi yağlarının viskozitesi uzatılmış 300 saatlik bir testte yalnızca yüzde 6 artmıştır. Standart olarak 50 saat boyunca yürütülen aynı testte, geleneksel dişli yağının viskozitesi yüzde 21 artmıştır.



Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Güvenlik

Mobil SHC™ Gear Serisi yağları, uzun yağ değişim aralıkları ve benzersiz ekipman koruması sağlayarak, bakımın ve bununla bağlantılı çalışan-ekipman etkileşimine ilişkin güvenlik risklerinin azaltılmasına yardımcı olabilir.

Çevre Koruma*

Kullanılmış yağı yok etme ihtiyacının azaltılmasına yardım eden uzun ürün ömrü ve yağ kaçaklarının ve tüketiminin azaltılmasına yardımcı olan kusursuz keçe uyumluluğu sayesinde Mobil SHC Gear Serisi yağlar çevresel etkinin sınırlanmasına yardımcı olabilir.

Üretkenlik

Uzun yağ değişim aralıkları, optimize edilmiş ekipman ömrü ve güvenilirliğiyle, Mobil SHC Gear Serisi yağları optimum verimliliği sağlamak için duruş sürelerinin en aza indirilmesine yardımcı olabilir.