



Mobil SHC

Mobil SHC Gear Yeni nesil üstün dişli yağları



Zorlu koşullarda bile optimum ekipman koruması ve yağ ömrü sağlamak üzere yeniden yapılandırılmıştır.

Üstün performanslı tam sentetik endüstriyel dişli yağı Mobil SHC Gear'ın zorlu koşullarda mükemmel koruma ve yağ ömrü sağlayan yeni nesil teknolojisi ile üretkenliğinizi artırın. Bu geliştirilmiş endüstriyel yağ formülasyonu, kanıtlanmış Mobilgear SHC XMP Serisini geliştirmekte ve üstün oksidasyon direnci ile termal özellikleri, doğal yüksek viskozite indeksi ve düşük sıcaklıklarda mükemmel akışkanlığı ile bilinen en son Mobil SHC teknolojisini içermektedir.

Yüzde 3.6'ya kadar enerji verimi ile üretkenliği artırmaya yardımcı olur.

Mobil SHC Gear'in yüksek viskozite indeksi ve düşük sürükleme katsayısı beraberce, çoğu tahrik dişlisinin enerji tüketiminde belirgin bir düşüş sağlar. Mobil SHC Gear istatistiksel geçerliliğe sahip laboratuvar testlerinde klasik yağlara oranla %3.6'ya kadar enerji tasarrufu sergilemiştir.* Bu, Mobil SHC Gear'in üretkenliğinizi artırmaya bir diğer katkısıdır.

Aşınmaya karşı mükemmel koruma ve mikropiting'e karşı direnç.

Mobil SHC Gear yağları, endüstriyel dişli kutularında sürtünme gibi klasik aşınma biçimlerine karşı üstün koruma ve mikropiting yorgunluğuna karşı üstün direnç sağlamak için tasarlanmış özel gelişmiş katık teknolojisine sahiptir. Ayrıca geleneksel dişli yağı kimyalarına kıyasla Mobil SHC Gear, dişli kutularının döner elemanlı yataklarında gelişmiş yağlama imkanı sağlar. Mobil SHC Gear ürünleri paslanma ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlar. Islakken bile küçük gözenekli filtreleri tıkama eğilimi göstermezler ve yüksek sıcaklıkta bile demirli ve demirsiz metallerle mükemmel uyuma sahiptir.

Yüksek Performansın Avantajları

Su ile mükemmel başetme

Sudan kolaylıkla ayrılır ve filtrelerin tıkanmasını önleyerek filtre ömrünü potansiyel olarak uzatır.

Gelişmiş conta uyumluluğu

Zorlu Freudenberg conta testi gereksinimlerini karşılayarak veya geçerek, conta sızıntısını potansiyel olarak azaltır ve bununla bağlantılı yağ tüketimini önler. Flender dişli kutularında kullanımı Siemens tarafından onaylanmıştır.

Daha yüksek kesme dayanımı

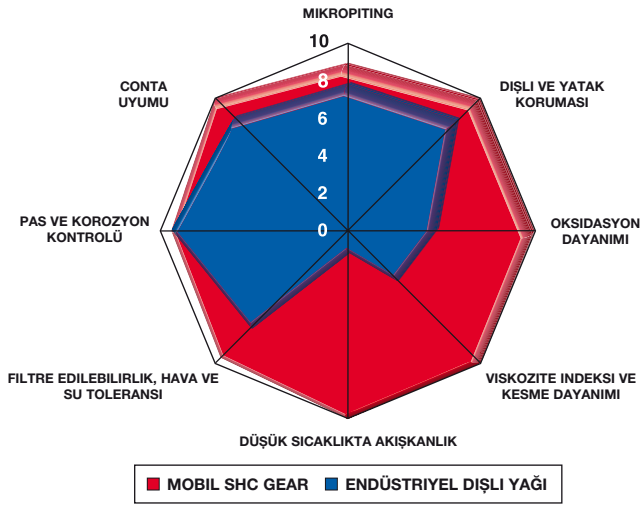
Zorlu endüstriyel dişli kutularında ve yataklarda bulunan yüksek kesme kuvvetlerinde bile viskozite kaybına karşı mükemmel direnç gösterir.

6x oksidasyon direnci

Yağ ömrünü standart mineral dişli yağlarına göre, özellikle yüksek çalışma sıcaklıklarında 6 kata kadar uzatır.

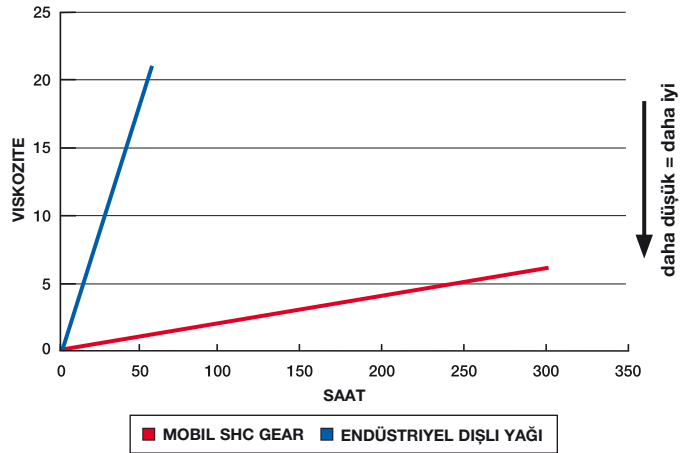
Mobil SHC Gear - Performans

Dengeli Formülasyon



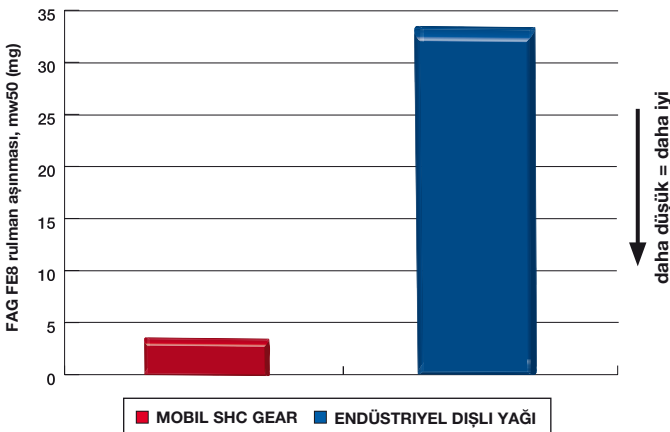
Klasik endüstriyel dişli yağlarının teknik incelemesi, Mobil SHC Gear'in hemen tüm alanlarda önemli ölçüde daha iyi performans sergilediğini gösterir.

Termal ve oksidasyon dayanımı



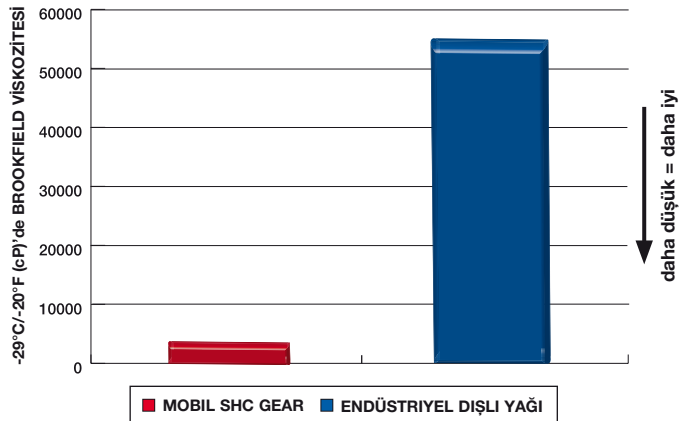
ASTM D 5704 modundaki L-60-1 testinde Mobil SHC Gear viskozitesi, uzatılmış 300 saatlik testte sadece %6 artarken standart uzunluktaki 50 saatlik bir testte klasik bir endüstriyel dişli yağı viskozitesi %21 artmaktadır.

Yatak Aşınma Koruması



Standart bir FAG FE8 Aşama I yatak testinde, Mobil SHC Gear yatakları klasik bir endüstriyel dişli yağına göre belirgin biçimde daha iyi korumuştur.

Düşük sıcaklıkta akışkanlık



Düşük Brookfield Viskozitesine sahip bir ASTM D 2983 testinde, Mobil SHC Gear klasik endüstriyel dişli yağına göre düşük sıcaklıkta daha iyi performans sunarak, ilk çalıştırma ve operasyon süresince geniş sıcaklık aralığı fırsatı sunar.



*Enerji verimliliği, dişli uygulamalarında aynı viskozite derecesine sahip geleneksel referans yağlara göre sadece sıvı performansı ile ilgilidir. Kullanılan teknoloji, sonsuz dişlide kontrollü koşullar altında test edildiğinde referans ürüne göre %3.6'ya kadar verim sağlamaktadır. Verimlilik artışı, çalışma şartlarına ve uygulamaya bağlı olarak değişir.

Mobil SHC Gear ve diğer Mobil Endüstriyel Yağları ve hizmetleri hakkında daha fazla bilgi için bölgenizdeki şirket temsilcisine başvurun veya www.mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin.