

# Mobil SHC Cibus™ Serisi

Gıda işleme makineleri için yüksek performanslı sentetik yağlar

Energy lives here™

## Temel faydalar



Bakım maliyetlerini sınırlandırmaya yardımcı olmak için aşınma, paslanma ve korozyona karşı koruma



Dişli ve hidrolik uygulamaları için potansiyel enerji tasarrufu



Aşırı düşük ve yüksek sıcaklıklarda bile optimum yağlama

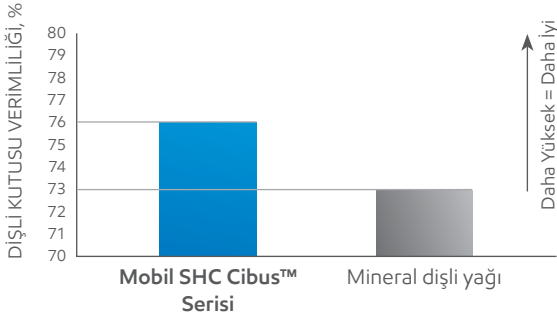


Halal ve Kosher'e uygun olarak ve gluten, fındık ve buğday içermeyecek şekilde formüle edilmiş

Gıda sanayinde çok geniş uygulama alanı olan Mobil SHC Cibus™ Serisi NSF H1 tescilli yağlar aşağıdaki faydaları sağlamaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır:

- Verimlilikte artış ve maliyetlerde düşüş
- Yüksek düzey ürün bütünlüğü korunmasının sağlanması
- Kritik ekipmanlar için mükemmel aşınma koruması

Dişli uygulamalarında **%3,6** 'ya kadar enerji tasarrufları\*



### Dişli uygulamalarında potansiyel enerji verimliliği

Mobil SHC Cibus™ Serisi yağlar özel sonsuz dişli kıyaslama testlerinde mineral dişli yağlarına kıyasla %3,6'ya kadar genel verimlilik artışı göstermiştir ve bu da enerji tüketimini azaltmaya ve verimliliği artırmaya yardımcı olmuştur.\*

\* Enerji verimliliği; sirkülasyon ve dişli uygulamalarında kullanılan, aynı viskozite derecesine sahip konvansiyonel (mineral) referans yağlarla karşılaştırıldığında, yalnızca sıvı performansı ile ilişkilidir. Kontrollü koşullar altında sonsuz dişli kutusu ile test edildiğinde kullanılan teknoloji, referans yağ ile karşılaştırıldığında %3,6'ya kadar enerji verimliliği sağlamaktadır. Verimlilik iyileşmeleri, çalışma koşullarına ve uygulamalara dayalı olarak değişkenlik gösterecektir.



# Mobil SHC Cibus™ Serisi

## Tipik özellikler\*

Mobil SHC Cibus Serisi	32	46	68	100	150	220	320	460
Viskozite, ASTM D 445, 40°C'de cSt	30,7	46,4	67,5	100	162	222	311	458
Viskozite, ASTM D 445, 100°C'de cSt	5,8	7,9	10,4	14,6	20,7	24,5	32,7	43,6
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	134	140	140	143	150	139	147	148
15,6°C'de Özgül Ağırlık, ASTM D 4052	0,843	0,846	0,851	0,839	0,843	0,843	0,854	0,856
Bakır Şerit Korozyonu, ASTM D130	1B	1B	1B	1A	1A	1B	1B	1B
Pas Özellikleri Proc, A, ASTM D 665	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER
Akma Noktası, ASTM D 97, °C	-51	-50	-47	-45	-21	-24	-42	-42
Parlama Noktası, ASTM D 92, °C	244	244	258	270	226	274	284	294
FZG, DIN 51354, Başarısızlık Evresi	> 12	> 12	> 12	> 12	> 13	> 13	> 13	> 13

## Oksidasyon kararlılığı ve yağ ömrü

Mobil SHC Cibus Serisi yağlar, Mobil Hidrolik Sıvısı Dayanıklılığı (MHFD) test donanımında gösterildiği üzere standart sirkülasyon yağlarına göre uzun yağ ömrü ve yüksek sistem temizliği göstermektedir. ISO VG 46 yağlarla karşılaştırıldığında, yağ tankındaki birikinti seviyesi Mobil SHC Cibus Serisi ile önemli ölçüde daha azdır.



Mobil SHC Cibus™ 46:  
1.250 saatten sonra geçer



ISO VG 46 Mineral Hidrolik Yağ:  
1.000 saatten sonra sonuç  
(500 saatte gerçekleşen ilk arıza)

### Industrial Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

### Güvenlik

Uzun yağ değişim aralıkları sağlayarak, Mobil SHC Cibus yağları çalışanlar ve ekipmanlar arasındaki potansiyel olarak tehlikeli etkileşimi sınırlandırmaya yardımcı olabilir.

### Çevre Koruma\*\*

Enerji tüketimini azaltmaya potansiyel olarak yardım ederek Mobil SHC Cibus yağları, işletmenizin çevresel etkisini azaltmaya da yardımcı olur.

### Üretkenlik

Uzun yağ değişim aralıkları ve güvenilir ekipman koruması hizmet süresini ve çalışma saatlerini uzatmaya yardımcı olarak üretiminizi artırmaya katkıda bulunabilir.

\*Tipik özellikler, normal üretim toleransı elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde performansı etkilemeyen değişiklikler beklenebilir. 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.

\*\*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.

© 2018 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.

### Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında, yukarıda belirtilen uygulamalar için kullanılmaları ve Malzeme Güvenliği Bilgi Formlarında (MSDS'ler) belirtilen tavsiyelere uyulması halinde, bu ürünlerin sağlık üzerinde ters etkilere neden olması beklenmemektedir. MSDS'ler talep üzerine satış iribat ofisinizden veya internet üzerinden temin edilebilir. Bu ürünler, yukarıda belirtilen uygulamalar haricindeki amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış bir ürünü imha ederken çevreyi korumaya özen gösterin.

[mobil.com/industrial](http://mobil.com/industrial)