



## Mobil SHC™ Rarus Serisi

Mobil Industrial , Turkey

Üstün Performanslı Hava Kompresörü Yağı

### Ürün Tanımı

Mobil SHC™ Rarus Serisi yağlar, başta ağır hizmet döner vidalı ve paletli hava kompresörlerinin yağlanması için geliştirilen üstün performanslı hava kompresörü yağlarıdır. Sentetik baz yağlı ürünlerin beklentileri karşılamadığı yüksek kompresyon çıkış sıcaklıklarına tabi ağır uygulamalar veya daha uzun yağ değişim aralıklarının istendiği ağır hizmet koşulları için özellikle uygundur. Mobil SHC Rarus Serisi formülasyonu, önde gelen bir sentetik kompresör yağı ile karşılaştırıldığında 3 kata kadar daha uzun yağ değişim aralığı sunma potansiyeline sahiptir.

### Özellikleri ve Faydaları

- Önde gelen sentetik kompresör yağı ile karşılaştırıldığında üç kata kadar daha uzun yağ değişim aralığı sunmaya ve bakım duruş süresini azaltmaya yardımcı olan olağanüstü ısı kararlılık/oksidasyon kararlılığı
- Temizlik ve daha uzun kompresör yağı ömrü sağlamaya yardımcı olan mükemmel vernik ve birikinti kontrolü
- Yüksek viskozite indeksi ile beraber yüksek performanslı sentetik baz yağları, geniş sıcaklık aralığında çalışmaya ve yüksek sıcaklıklarda etkili yağlama yapmaya olanak sağlar.
- Ağır yük taşıma kabiliyeti ekipmanı korur ve ömrünü uzatır, plansız duruşları en aza indirmeye yardım eder ve hizmet ömrünü uzatır.
- Paslanma ve korozyona karşı olağanüstü direnç, çok iyi aşınma önleme, sudan ayrışma, köpük kontrolü ve hava ayrışması ve çoklu metal uyumluluğu
- Mükemmel sudan ayrışma özelliği, tali ekipmanlara daha az taşınma, yağ karterlerinde ve boşaltım hatlarında daha az çamur oluşumu, birleştirici elemanlarında ve soğutucularda daha az tıkanma ve daha düşük emülsiyon oluşum potansiyeli sağlamaya yardımcı olur

### Kullanım Yerleri

- Mobil SHC Rarus Serisi yağlar, öncelikle döner vidalı ve paletli hava kompresörleri için geliştirilmiştir. Yağ enjeksiyonlu soğutmaya sahip vidalı kompresörlerde, aşırı yağ bozulması, düşük valf performansı veya birikinti oluşumu geçmişi olan kompresörlerde çok etkilidir.
- Ağır koşullar altında çalışan kompresörler, özellikle 200 °C'ye kadar çıkış sıcaklıkları olan sürekli yüksek sıcaklıkta çalışma için etkilidir
- Kritik dişli ve rulmanlara sahip kompresör sistemleri
- Hava emme uygulamalarındaki hava kompresörleri için uygun değildir
- Kompresör üretiminde kullanılan tüm metallerle ve mineral yağ bazlı yağlarla uyumludurlar; ancak diğer yağlarla karışımı toplam performansını düşürebilir

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	32	46	68
Sınıf	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Renk, Görsel	Turuncu sıvı	Turuncu sıvı	Turuncu sıvı
C, Derecelendirme, ASTM D130°Bakır Şerit Korozyon, 24 s., 100	1B	1B	1B
Parlama Noktası, Pensky-Martens Kapalı Kap, °C, ASTM D93	204	197	192
C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445°Kinematik Viskozite @ 100	5,6	7,1	9,7
C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445°Kinematik Viskozite @ 40	30,6	44,1	65,3

Özellik	32	46	68
Akma Noktası, °C, ASTM D5950	-42	-45	-39
C, ASTM D665-PROB <sup>o</sup> Pas Testi, Sentetik Deniz Suyu, 24 s, @ 60	GEÇER	GEÇER	GEÇER
Özgül Ağırlık 15 °C/ 15 °C, ASTM D1298	0,878	0,868	0,865
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	123	122	129

### Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir kuruluşuna ait tescilli markalardır.

10-2020

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 850 390 4939

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved