

Mobil SHC™ 800 Serisi

Karada çalışan gaz türbinleri için sentetik yağlar



Energy lives here™

Temel faydalar



Mekanik kesme altında veya çok düşükten çok yükseğe kadar değişen uç sıcaklıklar arasında tekrarlanan döngülerde bile üstün performans sağlar



Bakım duruşlarını, stok maliyetlerini ve kullanılmış yağ atığını azaltmaya yardımcı olmak üzere yağ değiştirme aralıklarını uzatır



Mükemmel ekipman koruması parça değiştirme masraflarını sınırlandırmaya yardımcı olur

En zorlu endüstriyel gaz türbini uygulamaları için tasarlanmış Mobil SHC™ 824 ve Mobil SHC™ 825 yağları aşağıdakileri sağlamaya yardımcı olur:

- Türbin kapatıldıktan sonraki ısınmaya karşı direnç
- Birikinti kontrolü
- Çok düşük sıcaklıklarda bile soğuk ilk çalıştırma sırasında güvenilir yağlama
- Yüksek sıcaklıklarda güçlü ekipman koruması

Mobil SHC™ 800 Serisi yağlar ağır koşullarda bile üstün performans sağlanmasında ve aşınmaların azaltılmasında size yardımcı olur.

-45°C

akma noktası düşük sıcaklıklarda hızlı yağ sirkülasyonu sağlamaya yardımcı olur

Tipik özellikler*

Mobil SHC™ 800 Series	824	825
ISO Viskozite Derecesi	32	46
Viskozite, ASTM D 445		
40°C'de cSt	31,5	43,9
100°C'de cSt	5,9	7,9
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	135	145
Akma Noktası, °C, ASTM D 97	-54	-45
Parlama Noktası, °C, ASTM D 92	248	248

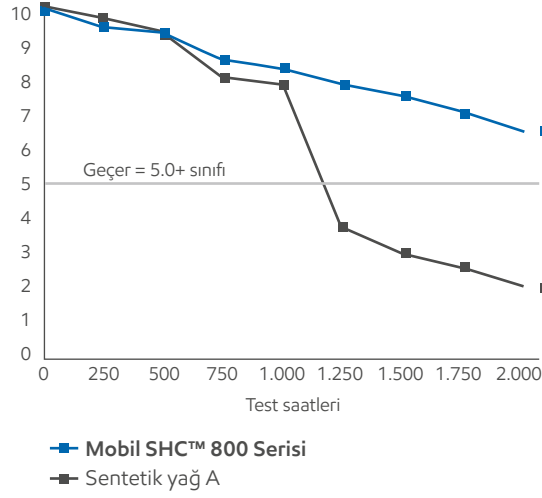
*Tipik özellikler, normal üretim toleransıyla elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenecektir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler 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 kılmaz veya bunun yerini almaz. Yerel eylem ve yükümlülük sorumluluğu yerel ExxonMobil-alt şirket kuruluşlarına aittir.

Mobil SHC™ 800 Serisi

Birikinti kontrolü

Türbine yağlarının benzetimli servis koşulları altındaki direncini ve birikinti kontrolünü değerlendiren Mobil Özellik Koruma Testi'nde (Property Retention Test, PRT) Mobil SHC™ 800 türbin yağları rakip bir sentetik yağa karşı üstün özellikler göstermiştir. PRT'de yapılan gözlemler saha servis gözlemlerinin kanıtlarıyla desteklenmiştir.

90°C PRT filtre değerlendirilmesi



D943 TOST saatleri - TAN > 2mgKOH/g

Rakip sentetik yağ B	2.700
Rakip sentetik yağ A	8.200
Mobil SHC™ 824	10.000+
Sektör minimum gerekliliği	2.000

10.000

TOST ömrü saati

Şartnameler ve onaylar

Mobil SHC™ 800 Serisi	824	825
Üretici onayları:		
Siemens TLV 9013 04	•	•
Alstom HTGD 90 117	•	•
MHI MS04-MA-CL003	•	
Aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:		
Solar ES 9-224, Class I	•	•
GE GEK 32568G	•	
Aşağıdaki uygulamalar için ExxonMobil tarafından önerilir:		
GE GEK 101941A	•	
GE GEK 28143B	•	

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Güvenlik

Ekipman güvenilirliği ve uzun yağ değiştirme aralıkları sayesinde bakım için duruşların azalması ekipmanla doğrudan temas sonucunda oluşan potansiyel çalışan güvenlilik risklerini asgariye indirir.

Çevre Koruma†

Uzun yağ değişim aralıkları kullanılmış yağ oluşumunu azaltmaya ve parça ömrünü uzatmaya yardımcı olur. Bu da ekipman hurdalarını ve ilgili bakım atıklarını azaltır.

Üretkenlik

Daha uzun yağ değişim aralıkları ve ekipmanın daha iyi korunması sayesinde daha düşük stok seviyeleri (düşük işletme sermayesi) üretim güvenilirliğini ve verimliliğini artırmaya yardımcı olabilir.

* Test, her iki haftada bir numuneleri değiştirmek üzere değiştirildi.

† 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.