Mobil

Mobil SHC 800 Ultra Series

Mobil Industrial , Turkey

Üstün Performanslı Türbin Yağları

Ürün Tanımı

Mobil SHC ™ 832 ve 846 Ultra, en zorlu çalışma koşulları altında çalışan buhar türbinlerinde, gaz türbinlerinde, kombine çevrim gaz türbinlerinde (CCGT) ve turbo kompresör uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış üstün performanslı türbin yağlarıdır.

Modern sabit gaz türbinleri yüksek çıkış güçlerinde çalışır ve zorlu çalışma koşulları, rulman birikintileri, filtre tıkanması, servo-valf birikintileri ve valf yapışması veya kısa yağ ömrü ile sonuçlanabilecek yağın ısıl gerilmelerine neden olur. Mobil SHC 800 Ultra Serisi, özel birikinti ve vernik kontrolü ile ısıl / oksidatif bozunmaya karşı üstün koruma ve temiz tutma performansı sağlamak için özel olarak formüle edilmiştir.

Mobil SHC 800 Ultra Serisi ayrıca, modern yüksek performanslı buhar türbinleri için gereken, özellikle buhar ve su ile ayrışma gibi üstün arayüz özelliklerine sahiptir. Mobil SHC 800 Ultra Serisi'nin güçlü aşınmaya karşı koruma performansı, dişli türbinlerin yük taşıma gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobil SHC 800 Ultra Serisi yağların performans özellikleri, mükemmel ekipman koruması ve güvenilir çalışma sağlarken duruş sürelerini kısaltır ve yağ ömrünü uzatır. Bu ürünler ayrıca, çok çeşitli türbin türlerinde yaygın kullanımı nedeniyle işletmecilere en üst düzeyde esneklik sağlar.

Mobil SHC 800 Ultra Serisi yağları aşağıdaki özellikleri ve potansiyel faydaları sağlar.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Azalan vernik / birikinti oluşum potansiyeli	▪ Plansız duruş zamanlarında potansiyel azalma sağlamak ve hidrolik sistem parçalarının bakım ihtiyacını azaltmaya yardımcı olmak ▪ Yüksek hızlı santrifüj ve eksenel kompresör kaymalı yataklarındaki birikintileri azaltmaya yardımcı olur. ▪ Enerji tedariği güvenilirliğini arttırmaya yardımcı olur.
Duruş süresini azaltmaya ve operasyon güvenilirliğini arttırmaya yardımcı olur	▪ Yağ ömrünü uzatarak yağlama masraflarını azaltmaya yardımcı olur ▪ Duruş süresini azaltmaya ve operasyon güvenilirliğini arttırmaya yardımcı olur
İyi aşınma koruması	▪ Dişli gaz ve buhar türbinlerinin korunmasına yardımcı olur ▪ Bakım ve değişim masraflarını azaltmaya yardımcı olur
Mükemmel su ve buhar ayrışması	▪ Verimli sistem çalışması ve daha az bakım sağlamaya yardımcı olur
Önemli üreticilerin hem gaz türbini hem de buhar türbini gereksinimlerini karşılar veya aşar	▪ İşletmecilere esneklik sağlar ▪ Yanlış yağ uygulanmasının ve maliyetli yağ değişiminin önüne geçer

Uygulama Alanları

Mobil SHC ™ 832 ve 846 Ultra, en zorlu çalışma koşulları altında çalışan buhar türbinlerinde, gaz türbinlerinde, kombine çevrim gaz türbinlerinde (CCGT) ve turbo kompresör uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış üstün performanslı türbin yağlarıdır.

Modern sabit gaz türbinleri yüksek çıkış güçlerinde çalışır ve zorlu çalışma koşulları, rulman birikintileri, filtre tıkanması, servo-valf birikintileri ve valf

yapışması veya kısa yağ ömrü ile sonuçlanabilecek yağın ısıl gerilmelerine neden olur. Mobil SHC 800 Ultra Serisi, özel birikinti ve vernik kontrolü ile ısıl / oksidatif bozunmaya karşı üstün koruma ve temiz tutma performansı sağlamak için özel olarak formüle edilmiştir.

Mobil SHC 800 Ultra Serisi ayrıca, modern yüksek performanslı buhar türbinleri için gereken, özellikle buhar ve su ile ayrışma gibi üstün arayüz özelliklerine sahiptir. Mobil SHC 800 Ultra Serisi'nin güçlü aşınmaya karşı koruma performansı, dişli türbinlerin yük taşıma gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:	Mobil SHC 832 ULTRA	Mobil SHC 846 ULTRA
MAN Energy Solutions Oberhausen (Heritage MAN D&T) 10000494596 - Rev. 02	X	X
SIEMENS TLV 9013 04	X	X
SIEMENS TLV 9013 05	X	X

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:	Mobil SHC 832 ULTRA	Mobil SHC 846 ULTRA
GE Power GEK 28143B	X	X

Bu ürün aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:	Mobil SHC 832 ULTRA	Mobil SHC 846 ULTRA
ASTM D4304, Tip I (2017)	X	X
ASTM D4304, Tip II (2017)	X	X
ASTM D4304, Tip III (2017)	X	X
Baker Hughes Nuovo Pignone ITN 52220.05	X	X
China GB 11120-2011, L-TGA	X	X
China GB 11120-2011, L-TGE	X	X
China GB 11120-2011, L-TGSB	X	X
China GB 11120-2011, L-TGSE	X	X
China GB 11120-2011, L-TSA(A Sınıfı)	X	X
China GB 11120-2011, L-TSA(B Sınıfı)	X	X
China GB 11120-2011, L-TSE	X	X
DIN 51515-1:2010-02	X	X
DIN 51515-2:2010-02	X	X
GE Power GEK 101941A	X	
GE Power GEK 107395A	X	
GE Power GEK 121608	X	

Bu ürün aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:	Mobil SHC 832 ULTRA	Mobil SHC 846 ULTRA
GE Power GEK 32568Q	X	
GE Power AG (eski Alstom Power) HTGD 90117	X	X
JIS K-2213 Tip 2	X	X
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812101	X	
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812102		X
Siemens Industrial Turbo Machinery Mat 812106	X	
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812107		X
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812108	X	
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812109		X
Solar Turbines ES 9-224, Sınıf II	X	X

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	Mobil SHC 832 ULTRA	Mobil SHC 846 ULTRA
Sınıf	ISO 32	ISO 46
Hava Ayrışma Süresi, 50 °C, dk., ASTM D3427	1	2
Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D130	1B	1B
Yoğunluk, @15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,83	0,84
Emülsiyon, 40/37/3'e kadar Zaman, 54 °C, dk., ASTM D1401	5	10
FZG Sürtünme Testi, Yükten Düşme Aşaması A/8,3/90, ISO 14635-1	10	10
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,°C, ASTM D92	266	284
Köpük, Sıra I, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0
Köpük, Sekans I, Eğilim, ml, ASTM D892	0	0
Köpük, Sekans II, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0
Köpük, Sıra II, Eğilim, ml, ASTM D892	0	0
Köpük, Sekans III, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0
Köpük, Sekans III, Eğilim, ml, ASTM D892	0	0
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	6,4	7,7
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	33,9	46,4
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-42	-33

Özellik	Mobil SHC 832 ULTRA	Mobil SHC 846 ULTRA
Döner Basınçlı Kap Oksidasyon Testi, dk., ASTM D2272	3700	3200
Pas Karakteristiği, A Prosedürü, ASTM D665	GEÇER	GEÇER
Pas Özellikleri, B Prosedürü, ASTM D665	GEÇER	GEÇER
Türbin Yağı Kararlılık Testi, 2.0 mgKOH/g için ömür, s., ASTM D943	>10000	>10000
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	140	135

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.

03-2024
Mobil Oil Türk A.S.
Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734
Kozyatagi Istanbul

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 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

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved