MORGOIL® Series Oils

Mobil Industrial , Turkey

Üstün Kaliteli Sirkülasyon Yağları

Ürün Tanımı

MORGOIL® Serisi yağlar, Primetals Technologies tarafından imal edilen hadde makinelerindeki kaymalı yatakların yağlanması için özel olarak tasarlanmış ağır hizmet sirkülasyon yağları ailesidir. Bu yağlar, özellikle hadde destek merdane yatakları gibi su kirlenmesine maruz kalan sistemlerde etkilidir. Ek olarak, MORGOIL Serisi yağlar Morgan'ın "süper sudan ayrışma" gelişmiş yağ spesifikasyonunu karşılar.

MORGOIL® Serisi yağların Primetals Technologies ekipmanındaki güçlü performans başarı sicili, şiddetli su ile kirlenme koşullarında bile mükemmel su ayrışması sağlayan dengeli formülasyonlarına dayanır. Bu yağ serisinin formülasyonları ayrıca metal yüzeyleri pasa ve korozyona karşı korurken oksidasyon ve termal bozulmaya karşı mükemmel direnç sağlar. MORGOIL Serisi yağların yüksek viskozite indeksleri, yüksek sıcaklıklarda bile kalın film hidrodinamik yağlama sağlar.

MORGOIL® Serisi yağlar emülsiyon ve tortu oluşumuna direnç göstererek sirkülasyon sistemlerinin temiz kalmasına ve filtre yüklenmesinin azaltılmasına yardımcı olur. Katı kirleticiler kolayca ayrılarak santrifüj, filtreleme veya çökme yöntemleriyle yüksek yağ temizlik seviyelerinin korunmasını sağlar. MORGOIL Serisi yağlar, hem tek hem de çift tanklı sirkülasyon sistemleri için tavsiye edilir.

MORGOIL ® Serisi yağları, kanıtlanmış performansı sayesinde dünyadaki Primetals Technologies ekipman sahiplerinin birincil tercihi olan Mobil Vacuoline 100 serisi yağlarda bulunan teknolojiyi kullanmaktadır. MORGOIL® Serisi, Primetals Technologies tarafından haddehane ekipmanları için birinci öneridir ve Mobil ve Primetal Technologies tarafından sunulan ortak uzmanlık ve saha teknik hizmetleri ile desteklenir.

Özellikleri ve Faydaları

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Sudan olağanüstü ayrışma	Sorunsuz çalışma ve daha az duruş süresi için yağın ömrü boyunca su ve kirletici maddelerden kolay ayrışma
Oksidasyona bağlı bozulmaya karşı iyi direnç	Daha uzun yağ değişim süresi ve daha düşük yağ değişim maliyetleri Daha temiz sistem ve filtreler, daha düşük bakım maliyetleri
Pas ve korozyona karşı mükemmel koruma	Gelişmiş ekipman koruması ve ekipman ömrü

Kullanım Yerleri

MORGOIL® Serisi yağlar aşağıdakiler dahil olmak üzere özellikle haddehane uygulamaları için tavsiye edilir ve kullanılır:

- Haddelerin destek merdane yataklarında, özellikle tek veya çift tankın kullanıldığı yatak yağlama sistemlerinde
- Diğer sıvı film oluşumlu kaymalı yatak sistemleri ve başka sektörlerdeki benzer uygulamalar, özellikle de ağır su kirliliğine maruz kalan uygulamalarda

Özellikler ve Spesifikasyonlar

Özellik	MORGOIL 150 OIL	MORGOIL 220 OIL	MORGOIL 320 OIL	MORGOIL 460 OIL	MORGOIL 680 OIL
Sınıf	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680

Özellik	MORGOIL 150 OIL	MORGOIL 220 OIL	MORGOIL 320 OIL	MORGOIL 460 OIL	MORGOIL 680 OIL
Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Sudan Ayrışma, Emülsiyon, EP Katıksız Yağlar, ml, ASTM D2711 (mod)					40
Sudan Ayrışma, Serbest Su, 52 °C (125 F), EP Katıksız Yağlar, ml, ASTM D2711 (mod)	40	36	39	41	
Yoğunluk @ 15°C, kg/l, ASTM D4052					0.91
Yoğunluk @ 15,6 °C, lb/USg, ASTM D4052	0,89	0,89	0,9	0,9	
Emülsiyon, 40/37/3'e kadar Zaman, 82 °C, dk., ASTM D1401	15	20	25	30	35
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	280	288	286	296	318
Köpük, Sekans I, Stabilite, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans I, Eğilim, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm^2/s, ASTM D445	14.8	18,8	23,9	30,1	36,7
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	150	220	320	460	680
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-9	-6	-9	-6	-6
Pas Karakteristiği, A Prosedürü, ASTM D665	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	96	95	95	95	91

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (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.

03-2022
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 ENERGY

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