



Mobil Vacuoline 100 Series

Mobil Industrial , Turkey

Sirkülasyon Yağları

Ürün Tanımı

Mobil Vacuoline™ 100 ürün grubu, özellikle çelik haddehanelerindeki destek merdaneleri gibi ağır şekilde su bulaşmasına maruz kalan, tam sıvı yağlaması için tasarlanmış düz yataklar için yüksek kaliteli sirkülasyon sistem yağlarıdır. Özellikle, Morgan "süper sudan ayırma" gelişmiş yağlayıcı özelliği de dahil olmak üzere haddehane rulmanları için beklenen gereksinimleri karşılarlar. Mobil Vacuoline 100 Serisi yağlar, üstün sudan ayırma kabiliyeti, ısı bozunma ve oksidasyona karşı iyi direnç ve pas ve korozyona karşı koruma sağlamak için yüksek kaliteli baz yağlardan ve katıklardan formüle edilmiştir.

Mobil Vacuoline 100 Serisi yağlar, emülsiyon ve çamur oluşumuna karşı dirençlidirler. Bu nedenle, bu yağlar daha temiz sistem ve filtrelelere olanak sağlarlar. Aynı zamanda katı kirleticiler de santrifüj, filtrasyon veya çöktürme yöntemi ile temizlik için hazır olarak ayrılır. Mobil Vacuoline 100 Serisi, yüksek viskozite indeksine ve şiddetli su kontaminasyonu koşulları altında tutulan ve hem tek hem de çift tanklı sirkülasyon sistemleri için tavsiye edilen iyi sudan ayrışabilirliğe sahiptir.

Mobil Vacuoline 100 Serisi yağlar, dünya çapında haddehane işletmecileri tarafından tercih edilmektedir. Morgan Construction Company, Worcester, MA, ABD dahil olmak üzere önemli ekipman üreticilerinin güçlü desteğini alır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Vacuoline ürün ailesi, üstün performansları ve markanın arkasında duran dünya çapında teknik destekleri sayesinde dünyaca tanınmakta ve takdir edilmektedir. Mobil Vacuoline 100 Serisi yağların olağanüstü performansı, onu dünya genelindeki haddehane kullanıcılarının tercihi haline getirmiştir. Vacuoline yağlarının gelişen haddehane tasarımlarının ve uygulamalarının ihtiyaçlarını karşılamasını sağlamak için, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki Morgan Construction da dahil olmak üzere önemli haddehane üreticileriyle yakın temaslarda edinilen deneyimler uygulanmıştır.

Mobil Vacuoline 100 Serisi yağlar için bu çalışma, üstün ekipman koruması, son derece güvenilir çalışma ve uzun yağ ömrü ile sonuçlanan pas ve korozyon koruması ve mükemmel sudan ayırma sağlamak için özel olarak seçilmiş katıklar ile birlikte yüksek kaliteli baz yağlara dayanan bir formülasyonla sonuçlanmıştır. Ürünün özellikleri, avantajları ve potansiyel faydalarının bir incelemesi aşağıda gösterilmiştir.

Özellikleri	Avantajları ve sağlayabileceği faydalar
Sudan olağanüstü ayırma	Sorunsuz çalışma ve daha az duruş süresi için yağın ömrü boyunca su ve kirletici maddelerden kolay ayırma
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

Mobil Vacuoline 100 Serisi yağlar esasen ve neredeyse sadece haddehane uygulamaları için tavsiye edilir ve kullanılır. Bu yağlar aşağıdaki uygulamalar için uygundur:

- Haddehanelerin, özellikle tek veya çift tankın kullanıldığı yatak sistemlerindeki destek hadde yataklarında
- Diğer tam akışkan film kaymalı yatak sistemleri ve özellikle ağır su kirliliğine maruz kalan diğer sektörlerdeki benzer uygulamalarda

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:	128	133	137	146	148
DIN 51517-2:2014-02	X	X	X	X	
SMS SIEMAG MORGOIL-Lubricant Spec Adv Lubricant SN 180 Bölüm 4: 2009-07	X	X	X	X	X
SMS SIEMAG MORGOIL-Lubricant Spec Std Lubricant SN 180 Bölüm 3: 2009-07	X	X	X	X	X

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	128	133	137	146	148
Sınıfı	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680
C, Derecelendirme, ASTM D130 ^o Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100	1B	1B	1B	1B	1B
Sudan Ayrışma, Emülsiyon, EP Katıksız Yağlar, ml, ASTM D2711 (mod)					40
C (125 F), EP Katıksız Yağlar, ml, ASTM D2711 (mod) ^o Sudan Ayrışma, Serbest Su, 52	40	36	39	41	
Yoğunluk @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,89	0,89	0,9	0,9	0,91
C, dk., ASTM D1401 ^o Emülsiyon, 40/37/3'e kadar Zaman, 82	15	20	25	30	35
C, ASTM D92 ^o Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,	280	288	286	296	318
Köpük, Sekans I, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans I, Eğilim, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
C, mm ² /s, ASTM D445 ^o Kinematik Viskozite @ 100	14,8	18,8	23,9	30,1	36,7
C, mm ² /s, ASTM D445 ^o Kinematik Viskozite @ 40	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 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.

01-2020

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 0 216 468 96 96

<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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved