Mobil Vacuoline™ 100 Serisi

Mobil Industrial , Turkey

Sirkülasyon Yağları

Ürün Tanımı

Mobil Vacuoline™ 100 ürün grubu, özellikle çelik haddehanelerindeki destek merdaneleri gibi ağır şekilde su kirlenmesine maruz kalan, tam sıvı yağlaması için tasarlanmış düz yataklar için yüksek kaliteli sirkülasyon sistem yağlarıdır. Özellikle, Morgan "süper sudan ayrışma" gelişmiş yağlayıcı özelliği de dahil olmak üzere haddehane rulmanları için beklenen gereksinimleri karşılarlar, Morgan'ın Gelişmiş Yağlayıcı Özelliği, Revizyon 2.5a. Mobil Vacuoline 100 Serisi yağlar, üstün sudan ayrışma kabiliyeti, ısı bozulması 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 filtrelere olanak sağlarlar. Aynı zamanda katı kirleticiler de santrifüj, filtrasyon veya çökeltme 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 ayrışma 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 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

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 51517-2:2018-09	X	X	X	X	
Primetals Technologies Morgoil® Gelişmiş Yağlayıcı Şartnamesi Rev 2.5a	X	X	X	X	X
Primetals Technologies Morgoil® Standart Yağlayıcı Şartnamesi Rev 1.1	X	X	X	X	X
SMS Group X-Roll® Yatak Yağı - Gelişmiş Yağlayıcı Şartnamesi (SN 180-4)	X	X	X	X	X

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:	128	133	137	146	148
SMS Group X-Roll® Yatak Yağı - Standart Yağlayıcı Şartnamesi (SN 180-3)	X	X	X	X	X

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	128	133	137	146	148
Sınıf	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680
Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Sudan Ayrışma, Emülsiyon, 52 °C, 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	0,89	0,89	0,9	0,9	0,91
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, mm2/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 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.

11-2024
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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved