



Mobil DTE™ PM Series

Mobil Industrial , Turkey

Kağıt Makinesi Yağları

Ürün Tanımı

Mobil DTE™ PM Serisi ürünleri, zorlu gereksinimleri olan endüstriyel kağıt makinesi sirkülasyon sistemleri için özel olarak tasarlanmış üstün performanslı yüksek kaliteli yağlardan oluşur. Sistem bileşenlerini pas ve korozyondan korurken olağanüstü yağlama kalitesi sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu özellikle su ve kimyasal kirleticilerin sistemine giriş yapabileceği ıslak kısım için önemlidir. Mobil DTE PM Serisi yağları, en ağır koşullar altında çalışan dişli ve rulmanlar için benzersiz koruma sağlamak üzere formüle edilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda mükemmel viskozite karakteristiklerini korurken, daha kısa ilk çalıştırmadan üretime geçiş süreleri sağlayan iyi viskozite özellikleri sergilerler. DTE PM Serisi yağlar oksidatif ve ısıl bozulmaya karşı mükemmel direnç, pas ve korozyona karşı olağanüstü koruma ve yüksek seviyede aşınma önleme performansı sağlar.

Mobil DTE PM Serisi yağlar yüksek kaliteli baz yağlar ve yüksek performans standartlarına ulaşmak için dikkatle dengelenmiş özel bir ileri teknoloji katkısı sistemi ile formüle edilmiştir. Bu sıvılar, yüksek hacimli kağıt makinelerinde yaygın olarak bulunan yüksek buhar basıncı, sıcaklık ve makine hızı kullanımına olanak tanır. Olağanüstü sudan ayrışma ve filtrelenebilirlik özellikleri, sulu ortamlarda mükemmel performans garantisi ve çok ince filtreleme seviyelerinde dahi etkili filtreleme kabiliyeti sağlar. Ağır koşullar altında uzun çalışma sürelerinde suyu ayrıştırarak, renk özelliklerini korurlar.

Özellikleri ve Faydaları

Mobil DTE PM Serisi yağlar, performanslarını modern, yüksek çıkışlı kağıt makinelerinin yağlanmasında kanıtlamışlardır. Aşınmaya karşı koruma, artırılmış oksidasyon kararlılığı, kimyasal kararlılık, pas ve korozyona karşı etkin koruma, renk kararlılığı ve filtrelenebilirlik alanlarındaki mükemmel performans kabiliyetleri, bakım aralıklarını uzatmaya yardım eder. Bu, daha az bakım gereksinimi, daha uzun ekipman ömrü ve daha yüksek üretim kapasitesi sonucunu verir.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Benzersiz Aşınma Koruması	İyileştirilmiş rulman ve dişli performansı
Üstün Oksidasyon ve Termal Kararlılık	Daha uzun yağ ömrü Daha düşük filtre değiştirme maliyetleri Daha temiz sistemler Azaltılmış sistem kirliliği
Etkili sudan ayrışma özellikleri	Suyun daha kolay ayrılmasını sağlar Sistemlerde emülsiyon oluşumunu azaltır
Yorulmaya karşı iyi performans	Yatak ve dişlilerde yorulmadan kaynaklanan daha az arızalar
Mükemmel filtrelenebilirlik	Yağ hatları ve akış kontrol mekanizmalarında tortu oluşumunu önler İyileştirilmiş yağ akış ve soğutma performansı Filtre değiştirme maliyetlerini düşürür

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Yüksek seviyede pas ve korozyon koruması	Islak ortamlarda dişlileri ve rulmanları korur Islak ve nemli ortamlarda korozyona karşı koruma sağlar

Kullanım Yerleri

- Endüstriyel kağıt makinesi sirkülasyon sistemleri için yağlama
- Geniş sıcaklık aralığında çalışan sirkülasyon sistemlerini içeren uygulamalar
- Hızlı bir şekilde çalıştırılıp devreye alınması gereken sistemler
- Sirkülasyon sistemleri dişlileri ve rulmanlarının yağlanması

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	100	150	220	320
Viskozite Sınıfı	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320
C, Derecelendirme, ASTM D130 ^o Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100	1A	1A	1A	1A
C, dk., ASTM D1401 ^o Emülsiyon, 3 mL Emülsiyon Zamanı, 82	10	20	20	20
FZG 4-Köşe Yük Desteği, Arıza Kademesi, DIN 51354			12	12
C, ASTM D92 ^o Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,	240	250	260	250
Köpük, Sekans I, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Köpük, Sekans I, Eğilim, ml, ASTM D892	0	10	10	10
Köpük, Sekans II, Stabilite, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Köpük, Sekans II, Eğilim, ml, ASTM D892	40	30	30	30
Köpük, Sekans III, Stabilite, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Köpük, Sekans III, Eğilim, ml, ASTM D892	0	10	10	10
C, mm ² /s, ASTM D445 ^o Kinematik Viskozite @ 100	11.4	14,7	19	25,4
C, mm ² /s, ASTM D445 ^o Kinematik Viskozite @ 40	100	150	220	320
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-6	-6	-6	-6
Pas Karakteristiği, A Prosedürü, ASTM D665	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Pas Özellikleri, B Prosedürü, ASTM D665	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
C, ASTM D1298 ^o C/ 15,6 ^o Özgül Ağırlık 15,6	0,884	0,888	0,889	0,892
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	95	95	95	95

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Malzeme Güvenliği 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.

11-2019

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi İstanbul

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved