



Mobil Velocite™ Oil Numaralı Serisi

Mobil Industrial , Turkey

Mil ve Hidrolik Yağları

Ürün Tanımı

Mobil Velocite™ Oil Numaralı Serisi, özellikle takım tezgahlarının yüksek hızdaki millerin yağlanması için tasarlanmış üstün performanslı ürünlerdir. Ayrıca, uygun vizkozite sınıfının seçildiği bazı kritik hidrolik, sirkülasyon sistemlerinde ve hava hattı yağlayıcılarında kullanılırlar. İyi bir oksidasyon dayanımı ile pas ve korozyona karşı koruma sağlayan seçilmiş yüksek kaliteli, düşük vizkoziteli baz yağlar kullanılarak formüle edilmişlerdir. Köpürmeye karşı iyi dayanım gösterirler ve sudan kolayca ayrılırlar.

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Velocite Oil Numaralı Serisi, hassas toleranslı rulmanlarda olağanüstü yağlama özellikleri sağlayarak, rulmanların serin çalışmasına ve günümüzün pek çok kritik makine aletinin gerektirdiği hassasiyeti korumaya yardımcı olur. Mobil Velocite Oil Numaralı Serisi, mil rulmanları için tasarlanmış olsa da, uygun vizkozite seçildiği sürece düşük basınçlı hidrolik ve sirkülasyon yağları olarak kullanılmak için de gerekli özelliklere sahiptirler. Bu özellik, envanter maliyetlerini minimize etmeye ve ürünlerin yanlış uygulanma olasılığını azaltmaya yardımcı olur.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
İyi Oksidasyon Dayanımı	Kritik tortu oluşumunu azaltmaya yardımcı olur Yağ ömrünü iyileştirir
Pasa ve Korozyona Karşı Çok İyi Koruma Sağlar	Ekipman ömrünü uzatır Uzun süreli artırılmış hassasiyet sağlar
Etkili Su Ayırma	Emülsiyon oluşumuna karşı dayanıklıdır Nemi kritik yağlama alanlarından uzak tutar Nemin sistem rezervuarlarından kolayca çıkarılmasını sağlar

Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Yüksek hızlara ve dar boşluklara sahip hassas takım tezgahları ve ekipmanlarındaki yüksek hızlı mil rulmanları
- Hassas taşlama tezgahları , tornalar, delik işleme tezgahları ve izleyici mekanizmaları
- Mobil Velocite Oil No 3, aşırı dar boşlukla çalışan "sıfır boşluk" tipi mil rulmanları için tavsiye edilmektedir
- Daha fazla boşluklu kaymalı tipteki mil rulmanları için vizkozite seçimi, boşluk ve mil hızı arasındaki ilişkiye bağlıdır.
- Uygun vizkozitenin seçildiği düşük basınçlı hidrolik sistemler
- Hava hattı yağlayıcıları (Mobil Velocite Oil No. 10)
- Teleskop, laboratuvar ekipmanı gibi bazı hassas aletler

Tipik Özellikler

Mobil Velocite Oil Numaralı Serisi	No 3	No 4	No 6	No 8	No 10
ISO VG	2		10	15	22
Viskozite, ASTM D 445					
cSt @ 40°C	2,1	4,83	10,0	15,0	22,0
cSt @ 100°C	0,95	1,53	2,62	3,28	4,0

Mobil Velocite Oil Numaralı Serisi	No 3	No 4	No 6	No 8	No 10
Toplam Asit Numarası, ASTM D 974, mgKOH/g	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1
Bakır Çubuk Korozyonu, 3 sa @ 100° C, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A
Pas Özellikleri, Proc A, ASTM D 665	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Akma Noktası, °C, ASTM D 97	-36	-15	-15	-9	-30
Parlama Noktası, °C, ASTM D 92	84	102	180	194	212
Yoğunluk @ 15° C, ASTM D 4052, kg/L	0,802	0,822	0,844	0,854	0,862

Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında; amaçlanan yerlerde kullanıldığında ve Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uyulduğunda bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep durumunda ana dağıtıcıdan veya İnternet aracılığı ile sağlanabilir. Bu ürün amacı dışında kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünleri yok ederken çevrenin korunması konusunda dikkatli olunuz.

Mobil logosu, Pegasus tasarımı ve Velocite, Exxon Mobil Corporation veya bağlı şirketlerinin ticari markalarıdır.

09-2019

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı 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 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

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