



Mobil DTE™ 20 Series

Mobil Industrial , Turkey

Hidrolik Yağlar

Ürün Tanımı

Mobil DTE™ 20 Serisi yağlar, yüksek performanslı aşınma önleyici hidrolik yağlardır.

Bu yağlar yüksek basınçlı, yüksek çıkışlı pompalar kullanan hidrolik sistemlerin, aynı zamanda dar toleranslı servo valfler ve sayısal kontrollü (NC) takım tezgahlarındaki gibi diğer hidrolik sistem parçalarının zorlu gereksinimlerini karşılarlar.

Bu ürünler, mükemmel performans özelliklerine sahip tek bir ürünün kullanımına izin veren pek çok hidrolik sistem ve parça üreticisinin en sıkı performans gereksinimlerini karşılamaktadır.

Özellikleri ve Faydaları

- Mükemmel oksidasyon kararlılığı, sistem temizliği ve birikinti azaltımına katkı sağlayarak bakım kaynaklı duruş sürelerini ve maliyetleri azaltmaya yardımcı olur. Uzun yağ ve filtre ömrü sağlar
- Çeşitli metalürjiler kullanan sistem bileşenlerinin aşınma ve korozyona karşı daha fazla korunması, parçaların ömrünü uzatmaya ve üretim kapasitesini iyileştirmeye yardımcı olur
- Kontrollü sudan ayrışma özelliği, sistemleri az ve çok miktardaki suya karşı korur
- Temiz tutma özellikleri, sistemde birikinti ve çamur oluşumunu azaltır. Bu sayede ekipmanın korunmasına ve ömrünün uzatılmasına, bakım maliyetlerinin azaltılmasına ve sistemin genel performansının iyileştirilmesine yardımcı olur
- Kalite rezervi, zorlu hizmet koşulları ve uzun yağ değişim aralıklarında dahi performans özelliklerini korur

Kullanım Yerleri

- Birikinti oluşumu açısından kritik olan veya geleneksel ürünlerle çamur ve birikintilerin oluştuğu hidrolik sistemler
- Yüksek yük taşıma kabiliyeti ve aşınmaya karşı koruma gerektiren hidrolik sistemler ve ince yağ filmi korozyonuna karşı korumanın önemli olduğu durumlar
- Az miktarda suyun kaçınılmaz olduğu uygulamalar
- Dişli ve rulman içeren sistemler
- Çeşitli metalürjilerin kullanıldığı, çok çeşitli parçaları kullanan makineler

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26
Denison HF-0		X	X	X
Husky HS 207			X	

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:				
Eaton I-286-S		X	X	X
Eaton M-2950-S		X	X	X
Fives Cincinnati P-68		X		
Fives Cincinnati P-69				X
Fives Cincinnati P-70			X	

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:				
DIN 51524-2:2006-09:	X	X	X	X

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Sınıf	ISO VG 10	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG Sürtünme Testi, Yükten Düşme Aşaması A/8, 3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Köpük, Sıra I, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans I, Eğilim, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Köpük, Sekans II, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans II, Eğilim, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Köpük, Sekans III, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans III, Eğilim, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
Kinematik Viskozite @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	10	21	31,5	44,2	71,2	95,3	142,8
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Pas Özellikleri, B Prosedürü, ASTM D665	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	98	98	98	98	98	98	98

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.

06-2024

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: +90 850 390 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