Mobil DTE™ 20 Ultra Serisi

Mobil Industrial , Turkey



Ürün Tanımı

Mobil DTE ™ 20 Ultra Serisi yağlar, uzun ömre sahip yüksek performanslı aşınma önleyici hidrolik yağlardır ve benzer rakip yağlara kıyasla 2 kat daha uzun yağ değişim aralıkları göstermiştir.

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. Serideki ürünler, yüksek basınç ve yüksek çıkışlı pompaların kullanıldığı zorlu çalışma koşullarındaki hidrolik sistemlerde birikintiyi en aza indirecek ve uzun bir yağ ömrü sağlayacak mükemmel oksidasyon ve ısıl kararlılık sergiler. Temiz tutma performansı, pek çok modern hidrolik sistemde bulunan dar toleranslı servo ve oransal valfler gibi kritik hidrolik sistem parçalarının bozulmasını önler.

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

(*) 100 civarında bir viskozite indeksi ve çinko bazlı bir aşınma önleme sistemi - en az ISO 11158 (L-HM) ve / veya DIN 51524-2 (HLP tipi) gereksinimlerini karşılar.

Özellikleri ve Faydaları

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Üstün Temiz Tutma Performansı	Ekipmanı korumaya ve ekipman ömrünü uzatmaya, bakım maliyetlerini azaltmaya ve toplam sistem performansını iyileştirmeye yardım etmek amacıyla azaltılmış sistem birikintileri ve çamur
Gelişmiş Aşınmaya Önleyici Performans	Ana pompa üreticilerinin gereksinimlerini karşılar veya aşar, parça ömrünün uzamasına yardımcı olur
Olağanüstü Isıl ve Oksitlenme Kararlılığı	Zorlu çalışma koşullarında ve yüksek güç yoğunluğunda bile sistem temizliğine ve tortu azalmasına katkıda bulunarak bakım duruş süresini ve maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur.
Gelişmiş Korozyon Koruması	Çok çeşitli parça metalürjisi ile koruma sağlamaya yardım eder
Kontrollü sudan ayrışma	Sistemleri az veya çok miktardaki suya karşı korur ve filtre ömrünü uzatmaya yardımcı olur
Kaliteli Rezerv	Zorlu hizmet koşulları ve uzun 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 su bulaşmasının 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 21 ULTRA	Mobil DTE 22 ULTRA	Mobil DTE 24 ULTRA	Mobil DTE 25 ULTRA	Mobil DTE 26 ULTRA	Mobil DTE 27 ULTRA
Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245			X	X	X	
DENISON HF-0			X	X	X	
DENISON HF-1			X	X	X	
DENISON HF-2			X	X	X	
EATON E-FDGN-TB002-E			X	X	X	
FRAMO Hydraulic System				X		
HOCNF Norway-NEMS, Siyah	X		X	X	X	X

Bu ürün, aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:	Mobil DTE 21 ULTRA	Mobil DTE 22 ULTRA	Mobil DTE 24 ULTRA	Mobil DTE 25 ULTRA	Mobil DTE 26 ULTRA	Mobil DTE 27 ULTRA
Fives Cincinnati P-68			X			
Fives Cincinnati P-69					X	
Fives Cincinnati P-70				X		

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:	Mobil DTE 21 ULTRA	Mobil DTE 22 ULTRA	Mobil DTE 24 ULTRA	Mobil DTE 25 ULTRA	Mobil DTE 26 ULTRA	Mobil DTE 27 ULTRA
ASTM D6158 (Class HMHP)		X	X	X	X	X
China GB 11118.1-2011, L-HM(General)		X	X	X	X	X
China GB 11118.1-2011, L-HM(HP)			X	X	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	X	X
ISOL-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X	X

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	Mobil DTE 21 ULTRA	Mobil DTE 22 ULTRA	Mobil DTE 24 ULTRA	Mobil DTE 25 ULTRA	Mobil DTE 26 ULTRA	Mobil DTE 27 ULTRA
Sınıfı	ISO 10	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100

Özellik	Mobil DTE 21 ULTRA	Mobil DTE 22 ULTRA	Mobil DTE 24 ULTRA	Mobil DTE 25 ULTRA	Mobil DTE 26 ULTRA	Mobil DTE 27 ULTRA
C, Derecelendirme, ASTM D130°Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Yoğunluk @ 15.6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,8373	0,8524	0,8596	0,8667	0,8743	0,8797
FZG Sürtünme Testi, Yükten Düşme Aşaması A/8, 3/90, ISO 14635-1	-	-	11	11	11	12
C, ASTM D92 °Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,	174	234	231	238	252	278
Köpük, Sıra I, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans I, Eğilim, ml, ASTM D892	20	20	10	10	10	50
Köpük, Sekans II, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans II, Eğilim, ml, ASTM D892	10	10	10	10	20	30
Köpük, Sekans III, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans III, Eğilim, ml, ASTM D892	20	10	10	10	0	20
C, mm2/s, ASTM D445°Kinematik Viskozite @ 100	2,8	4,4	5,8	7,1	8,9	11.9
C, mm2/s, ASTM D445°Kinematik Viskozite @ 40	10,7	21,4	33,4	46,2	68,6	100,2
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-45	-39	-36	-33	-30	-33
Pas Özellikleri, B Prosedürü, ASTM D665	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	106	115	115	110	104	108

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.

04-2023
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 XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved