



MOBIL DTE™ HYDRAULIC ZINC FREE

Mobil Industrial , Turkey

Hidrolik Yağı

Ürün Tanımı

Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free Serisi yağlar, modern, yüksek basınçlı, endüstriyel ve mobil ekipmanların hidrolik sistemlerinin ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel tasarlanmış üstün hidrolik yağlardır. Yüksek kaliteli baz yağlardan ve özel olarak seçilmiş, çinko içermeyen katıklardan formüle edilmiştir. Bu benzersiz katık sistemi hidrolik uygulamalarda mükemmel aşınma önleme performansı sayesinde olağanüstü koruma sağlamak üzere geliştirilmiştir.

The Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free yağlar, daha uzun yağ ve filtre ömrünün yanı sıra optimum ekipman koruması sağlamaya yardımcı olabilecek mükemmel oksit ve ısı kararlılık özellikleri sergiler ve böylece hem bakım hem de ürün bertaraf maliyetlerini azaltır. Yüksek seviyede aşınma önleme ve film kalınlığı korumasına duyulan orta ila ağır koşullar altında çalışan sistemlerle kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free hidrolik yağları, yağ ve filtre değişim aralıklarının uzatılmasına olanak verebilen ve temiz sistemler ve sorunsuz çalışma sağlamaya yarayan mükemmel oksitlenme direnci ve ısı kararlılık özellikleri sergiler. Yüksek düzeyde aşınma önleyici özellikleri ve mükemmel film kuvveti özellikleri, yalnızca daha az yağ ile sonuçlanmakla kalmayıp aynı zamanda üretkenliği artırmaya yardımcı olabilecek ekipman performansına izin verir. Üstün sudan ayrışma özellikleri, yağların az miktarda su ile kirlenmiş sistemlerde iyi çalışmasına ve büyük miktarlardaki suyu kolayca ayırmasına izin verir.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Isıl ve Oksitlenme Kararlılığı	Uzun yağ ve ekipman ömrü sağlar
Aşınma önleyici Özellikler	Aşınmayı azaltmaya yardım eder ve daha uzun bir ekipman ömrü sağlamak için pompa ve parçaları korur
Mükemmel Sudan ayrışma Özellikleri	Az miktarda nemin bulunduğu sistemleri korur
Çoklu Metal Uyumluluğu	Çok çeşitli bileşen metalürjisiyle mükemmel performans ve koruma sağlamaya yardım eder
Çok çeşitli ekipmantaleplerini karşılar	Stok gereksinimlerini azaltır

Uygulama Alanları

- Pompalarda ve diğer sistem bileşenlerinde çok metalli tasarımlar kullanan sistemler
- Hidrolik sıvıların ve soğutucuların çapraz kontaminasyonunun meydana gelebileceği uygulamalar
- Yüksek basınçlı paletli, pistonlu ve dişli pompalar
- Az miktarda suyun kaçınılmaz olduğu uygulamalar
- Dişli ve rulman içeren sistemler
- Yüksek oranda yük taşıma kapasitesi ve aşınma önleyici koruma gerektiren sistemler

Özellikler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 100
Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245		X	X	X	
Denison HF-0		X	X	X	

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 100
DenisonHF-1		X	X	X	
DenisonHF-2		X	X	X	
Eaton E-FDGN-TB002-E		X	X	X	

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:				
Fives Cincinnati P-68		X		
Fives Cincinnati P-69				X
Fives Cincinnati P-70			X	

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:					
ASTM D6158 (Class HMHP)	X	X	X	X	›
China GB 11118.1-2011, L-HM(General)	X	X	X	X	›
China GB 11118.1-2011, L-HM(HP)		X	X	X	›
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	›
ISOL-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	›
JCMAS HK VG32		X			
JCMAS HK VG46			X		

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 100
Sınıf	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Yoğunluk @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,859	0,857	0,864	0,871	0,866
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	208	224	232	242	270
Köpük, Sıra I, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans I, Eğilim, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans II, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0

Özellik	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRA ZINC FREE 100
Köpük, Sıra II, Eğilim, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans III, Kararlılık, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Köpük, Sekans III, Eğilim, ml, ASTM D892	10	0	0	0	0
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm2/sn, ASTM D445	4,5	5,66	7,01	8,84	11,77
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm2/sn, ASTM D445	22,6	32,72	46,26	68,33	99,86
Pas Önleme, B Prosedürü, Derecelendirme, ASTM D665	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	115	112	108	102	107

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 bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

04-2024

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 yerleri ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel ol 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 belge bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk ExxonMobil iştiraklerine aittir.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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