



MOBIL DTE™ HYDRAULIC ZINC FREE

Mobil Industrial , Indonesia

Hydraulic Oil

Deskripsi Produk

Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free Series adalah minyak hidraulik unggul yang dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan modern yang memiliki sistem hidraulik alat industri dan peralatan mobile bertekanan tinggi. Produk ini diformulasikan dari bahan dasar berkualitas tinggi dan aditif bebas zink pilihan khusus. Sistem aditif unik ini dikembangkan untuk perlindungan luar biasa karena performa anti-ausnya yang sangat baik untuk aplikasi hidrolik berat.

Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free memiliki sifat stabilitas oksidasi dan termal yang sangat baik untuk masa pakai oli dan filter yang lebih lama, serta perlindungan peralatan yang optimal, sehingga menghemat biaya perawatan dan pembuangan produk. Produk ini dirancang untuk sistem yang beroperasi dalam kondisi sedang hingga berat, di mana anti-aus dan perlindungan kekuatan lapisan tingkat tinggi diperlukan.

Fitur dan Keuntungan

Oli hidraulik Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free menunjukkan ketahanan sangat baik terhadap oksidasi dan karakteristik stabilitas termal yang membuat oli dan filter oli lebih tahan lama dan membantu menghadirkan sistem yang bersih dan operasi bebas masalah. Tingginya sifat anti-aus dan karakteristik kekuatan pelapisan yang amat baik mewujudkan performa alat yang tidak hanya mengurangi kerusakan, tetapi juga dapat membantu meningkatkan kapasitas produksi. Demulsibilitas yang luar biasa memungkinkan oli bekerja dengan baik pada sistem yang terkontaminasi air dalam jumlah kecil, dan mampu memisahkan air dalam jumlah besar.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Stabilitas Termal dan Oksidasi	Masa pakai oli dan peralatan yang panjang
Sifat Anti-aus	Membantu mengurangi keausan serta melindungi pompa dan komponen sehingga memperpanjang umur peralatan
Karakteristik Demulsibilitas Unggul	Melindungi sistem yang terpapar sedikit kelembapan
Kompatibilitas Multi Logam	Membantu memastikan kinerja dan perlindungan unggul dengan beragam metalurgi komponen
Memenuhi Berbagai Persyaratan Peralatan	Meminimalkan kebutuhan persediaan

Aplikasi

- Sistem yang menerapkan rancangan multi-logam pada pompa dan komponen sistem lainnya
- Aplikasi di mana kontaminasi silang cairan hidraulik dan bahan pendingin dapat terjadi
- Baling-baling, piston, dan pompa roda gigi tekanan tinggi
- Kondisi sejumlah kecil air tak terhindarkan
- Pada sistem dengan roda gigi dan bantalan
- Sistem yang membutuhkan daya angkut dan perlindungan anti-aus tingkat tinggi

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:	MOBIL HYDRAULIC FREE 22	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 32	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 46	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 68	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 100	DTE ZINC
Daftar Peringkat Fluida Bosch Rexroth 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			

Produk ini direkomendasikan untuk digunakan dalam aplikasi yang mensyaratkan:					
Fives Cincinnati P-68			X		
Fives Cincinnati P-69					X
Fives Cincinnati P-70			X		

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:					
ASTM D6158 (Kelas HMHP)	X	X	X	X	X
China GB 11118.1-2011, L-HM(Umum)	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
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X
JCMAS HK VG32		X			
JCMAS HK VG46			X		

Sifat dan Spesifikasi

Properti	MOBIL HYDRAULIC FREE 22	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 32	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 46	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 68	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 100	DTE ZINC
Kelas	ISO 22		ISO 32		ISO 46		ISO 68		ISO 100	
Densitas @ 15.6 C, kg/l, ASTM D4052	0,859		0,857		0,864		0,871		0,866	
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	208		224		232		242		270	

Properti	MOBIL HYDRAULIC FREE 22	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 32	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 46	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 68	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 100	DTE ZINC
Busa, Urutan I, Stabilitas, ml, ASTM D892	0		0		0		0		0	
Busa, Urutan I, Tendensi, ml, ASTM D892	0		0		0		0		0	
Busa, Urutan II, Stabilitas, ml, ASTM D892	0		0		0		0		0	
Busa, Urutan II, Tendensi, ml, ASTM D892	0		0		0		0		0	
Busa, Urutan III, Stabilitas, ml, ASTM D892	0		0		0		0		0	
Busa, Urutan III, Tendensi, ml, ASTM D892	10		0		0		0		0	
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	4,5		5,66		7,01		8,84		11,77	
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	22,6		32,72		46,26		68,33		99,86	
Pencegah Karat, Prosedur B, Peringkat, ASTM D665	LULUS		LULUS		LULUS		LULUS		LULUS	
Indeks Viskositas, ASTM D2270	115		112		108		102		107	

Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

04-2023

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd
 Jakarta Representative Office
 Wisma GKBI 27th Floor
 Jl. Jenderal Sudirman No. 28
 Jakarta 10210
 Indonesia

+62 21 574 0707

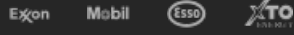
<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local

ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved