Mobil

Teresstic™ T Series

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Turbin

Deskripsi Produk

Teresstic™ T 32-100 adalah rangkaian pelumas oli turbin dan sistem sirkulasi berkualitas tinggi yang dirancang untuk digunakan pada berbagai aplikasi ir Rangkaian produk ini digunakan pada turbin uap, turbin gas stasioner tugas ringan, serta sistem sirkulasi. Dikembangkan secara terus-menerus selama bertahun- oli Teresstic T 32-100 diformulasikan dengan bahan dasar yang dipilih secara saksama dan aditif yang efektif, termasuk anti oksidan, inhibitor karat dan korosi, sert antibuih. Teresstic T 32-100 tersedia dalam empat kelas viskositas ISO mulai dari ISO VG 32 hingga 100. Teresstic T 32 dan 46 diformulasikan untuk aplikasi turbi memerlukan pelumas berkualitas premium dengan stablitas oksidasi yang baik, perlindungan terhadap karat, dan sifat antarmuka yang sangat baik (seperti pele udara, kecenderungan pembentukan buih yang rendah, dan pemisahan udara yang cepat diperlukan).

Rangkaian produk Teresstic T memberikan sumber pelumas yang serba guna untuk berbagai peralatan industri. Produk ini dibuat dengan standar yang ketat memastikan kualitas yang konsisten selama bertahun-tahun. Oli Teresstic T 32-100 memberikan operasi yang sangat andal dan efisien bagi bengguna, baik aplikasi turbin dan aplikasi industri lainnya. Produk ini tahan terhadap paparan suhu tinggi yang lama dan berkinerja baik pada sistem sirkulasi - bahkan pada dengan waktu tinggal oli yang pendek. Paduan keuntungan ini menjadikan Teresstic T 32-100 pilihan yang tepat bagi banyak pengguna.

Fitur dan Keuntungan

Rangkaian produk Teresstic T 32-100 diakui karena kualitas dan keandalannya, serta kapabilitas kinerjanya pada kondisi yang berat. Seri produk ini dibuat m standar kualitas paling ketat.

Rangkaian produk ini, dengan beragam kelas viskositas, memiliki kinerja yang unggul dalam aplikasi industri yang sangat beragam. Oli dasar berkualitas tinggi dar pilihan yang digunakan untuk menghadirkan kinerja ketahanan oksidasi yang unggul sangat penting dalam aplikasi turbin gas dan uap tugas ringan. Daya Pisah a unggul, ketahanan terhadap buih dan tangkapan udara adalah fitur kinerja yang penting bagi semua sistem sirkulasi, terutama sistem dengan waktu tinggal yang p Kinerja antikarat dan antikorosi yang sangat baik memberikan perlindungna bagi semua aplikasi. Beberapa fitur dan keuntungan potensial yang ditawarkan oleh p ini adalah:

- Beragam aplikasi industri, termasuk turbin uap dan gas tugas ringan, untuk keserbagunaan dan inventarisasi yang efisien
- Produk berkualitas tinggi dengan reputasi keandalan yang sangat baik sehingga perawatan dan waktu henti yang tidak terduga menjadi lebih berkurang.
- Aplikasi turbin dan sirkulasi yang awet menghasilkan biaya penggantian produk yang lebih rendah
- Diproduksi berdasarkan standar kontrol kualitas Sistem manajemen Integritas Kualitas (Quality Integrity Management System/QIMS) kami yang ketat
- Diformulasikan dari oli dasar berkualitas tinggi dan aditif fungsional yang dipilih secara khusus

Aplikasi

Teresstic T 32-100 adalah rangkaian pelumas oli turbin berkualitas premium yang dirancang untuk digunakan pada berbagai aplikasi industri, termasuk:

- Sistem sirkulasi yang terpapar pada suhu yang cukup tinggi dan yang memerlukan masa pakai yang panjang
- Turbin uap darat dan laut dan turbin gas industri tugas berat yang memerlukan oli mineral
- Turbin hidro
- Sistem Hidraulis

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:	32	46	68	100
GE Power (eks Alstom Power) HTGD 90117	X	X		
Siemens TLV 9013 04	X	X		

Produk ini direkomendasikan untuk digunakan dalam aplikasi yang mensyaratkan:	32	46	68	10
GE Power GEK 120498	X			
GE Power GEK 28143A	X	X		

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	32	46	68	100
China GB 11120-2011, L-TSA(Class A)	X	X		
China GB 11120-2011, L-TSA(Class B)	X	X		
DIN 51515-1:2010-02			X	
DIN 51515-1:2010-02	X	X		X
GE Power GEK 46506D	X			
JIS K-2213 Tipe 2	X	X	X	
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812101	X			
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812102		X		

Sifat dan Spesifikasi

Sifat	32	46	68	100
Kelas	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
Densitas @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,86	0,87	0,87	0,88
Emulsi, Waktu hingga 3 mL Emulsi, 54 C, mnt, ASTM D1401	15	15	20	20
Titik Nyala, Piala Terbuka Cleveland, °C, ASTM D92	222	218	220	242
Busa, Urutan I, Stabilitas, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Busa, Urutan I, Tendensi, ml, ASTM D892	0	0	0	10
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm2/dt, ASTM D445	5,4	6,8	8,5	10,6
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	32	46	68	100
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-30	-30	-30	-27
Karakteristik Karat, Prosedur A, ASTM D665				LULUS
Karakteristik Karat, Prosedur B, ASTM D 665	LULUS	LULUS	LULUS	
Uji Stabilitas Oli Turbin, Usia hingga 2,0 mg KOH/g, jam, ASTM D943	5000	4500	3500	2500
Indeks Viskositas, ASTM D2270	100	100	95	95

Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ http://www.msds.exxonmob /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 perusaha kecuali disebutkan lain.

11-2023

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 pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc 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 intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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