I Teresstic T

Mobil Industrial , Italy

Olio per turbine

Descrizione prodotto

Teresstic™ T 32-100 è una gamma di oli lubrificanti per turbine e sistemi di circolazione di alta qualità progettati per l'uso in un'ampia varietà di applicazioni industriali. Questa famiglia di prodotti viene utilizzata nelle turbine a vapore, nelle turbine a gas fisse per servizio leggero e nei sistemi di circolazione. Continuamente migliorati nel corso degli anni, gli oli Teresstic T 32-100 sono formulati con basi accuratamente selezionate e additivi altamente efficaci, tra cui antiossidanti, inibitori di ruggine e corrosione e agenti antischiuma. Teresstic T 32-100 è disponibile in quattro gradi di viscosità ISO, da ISO VG 32 a 100. Teresstic T 32 e 46 sono formulati per applicazioni in turbine dove sono richiesti un lubrificante di alta qualità con buona stabilità all'ossidazione, protezione dalla ruggine ed eccellenti proprietà interfacciali (come rilascio d'aria, bassa tendenza alla formazione di schiuma e rapida separazione dell'aria).

La famiglia di prodotti Teresstic T fornisce una fonte di lubrificante versatile per un'ampia gamma di apparecchiature industriali. Questi prodotti sono fabbricati secondo standard rigorosi per garantire una qualità costante anno dopo anno. Gli oli Teresstic T 32-100 forniscono agli utenti un funzionamento molto affidabile ed efficiente, sia nelle applicazioni con turbine che in altre applicazioni industriali. Sono particolarmente resistenti agli effetti di un'esposizione prolungata alle alte temperature e forniscono ottime prestazioni nei sistemi di circolazione, anche quelli con tempi di permanenza dell'olio brevi. Questa combinazione di benefici rende Teresstic T 32-100 la scelta giusta per molti utenti.

Prerogative e benefici

I prodotti Teresstic T 32-100 sono riconosciuti per la loro alta qualità e affidabilità, nonché per le capacità in termini di prestazioni in condizioni difficili. Questa famiglia di prodotti è realizzata secondo i più severi standard di qualità.

Questa serie di prodotti, con la sua vasta gamma di gradi di viscosità, offre prestazioni superiori in una gamma molto ampia di applicazioni industriali. Gli oli base di alta qualità e gli additivi selezionati utilizzati forniscono eccellenti prestazioni di resistenza all'ossidazione, fondamentali nelle applicazioni leggere con turbine a gas e a vapore. L'ottima separabilità dall'acqua, la resistenza allo schiumeggiamento e alla formazione di bolle d'aria sono importanti caratteristiche in termini di prestazioni per tutti i sistemi di circolazione, specialmente quelli con tempi di permanenza brevi. Le ottime prestazioni contro ruggine e corrosione forniscono protezione per tutte le applicazioni. Alcune delle caratteristiche e dei potenziali benefici offerti da questi oli sono:

- Ampia gamma di applicazioni industriali, comprese turbine a vapore e a gas per servizio leggero, per versatilità e inventario efficiente
- Prodotti di alta qualità con una solida reputazione di affidabilità con conseguente riduzione della manutenzione e dei fermi macchina imprevisti
- La lunga durata nelle applicazioni su turbine e in circolazione porta a minori costi di sostituzione del prodotto
- Prodotti secondo i nostri rigorosi standard di controllo qualità QIMS (Quality Integrity Management System)
- Formulati con oli base di alta qualità e additivi funzionali appositamente selezionati

Applicazioni

Teresstic T 32-100 è una gamma di lubrificanti per turbine di qualità premium progettati per l'uso in un'ampia varietà di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi a circolazione esposti a temperature moderatamente elevate e che richiedono una lunga durata
- Turbine a vapore sulla terraferma e marine e turbine a gas industriali per servizio leggero che richiedono olio minerale
- Turbine idrauliche
- Impianti idraulici

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	32	46	68	100

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	32	46	68	100
GE Power (ex Alstom Power) HTGD 90117	X	X		
Siemens TLV 9013 04	X	X		

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:	32	46	68	100
GE Power GEK 27070	X			
GE Power GEK 28143A	X	X		

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:	32	46	68	100
China GB 11120-2011, L-TSA(Classe A)	X	X		
China GB 11120-2011, L-TSA(Classe B)	X	X		
DIN 51515-1:2010-02	X	X	X	X
GE Power GEK 46506D	X			
JIS K-2213 Type 2	X	X	X	
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812101	X			
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812102		X		

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	32	46	68	100
Grado	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Corrosione su rame, 3 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 130	1B	1B	1B	1B
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 1298	0,86	0,87	0,87	0,88
Emulsione, tempo per 3 ml emulsione, 54°C, minuti, ASTM D 1401	15	15	20	20
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	222	218	220	242
Schiumeggiamento, Sequenza I, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0
Schiumeggiamento, Sequenza I, Tendenza, ml, ASTM D 892	0	0	0	10
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	5,4	6,8	8,5	10,6
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	32	46	68	100
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30	-30	-30	-27
Caratteristiche antiruggine, Procedura A, ASTM D 665				PASSA

Caratteristica	32	46	68	100
Caratteristiche antiruggine, Procedura B, ASTM D 665	PASSA	PASSA	PASSA	
Prova di stabilità olio turbine, a 2,0 mg KOH/g, ore, ASTM D 943	5000	4500	3500	2500
Indice di viscosità, ASTM D 2270	100	100	95	95

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

12-2023

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
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

Exxon Mobil Esso XTO

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