Teresstic™ T 32-100

Mobil Industrial, Italy

Oli Turbina e Circolazione

Descrizione Prodotto

I Teresstic™ T 32-100 sono lubrificanti di alta qualità per turbine e sistemi a circolazione formulati per l'impiego in un'ampia varietà di applicazioni industriali. Questa famiglia di prodotti è utilizzata su turbine a vapore, turbine stazionarie a gas per impiego non gravoso ed in sistemi a circolazione. Continuamente migliorati col passare degli anni, i Teresstic T 32-100 sono formulati a partire da oli base accuratamente selezionati ed additivi altamente efficaci, incluso antiossidanti, inibitori di ruggine e corrosione ed agenti antischiuma.

I Teresstic T 32-100 sono disponibili in quattro gradazioni di viscosità da ISO VG 32 a 100. I Teresstic T 32 e 46 sono formulati per impieghi su turbine dove è richiesto un lubrificante di qualità superiore con buona stabilità all'ossidazione, protezione antiruggine ed eccellenti proprietà interfacciali (tipo air release, bassa tendenza alla formazione di schiuma e rapida separazione dall'aria).

La famiglia dei Teresstic T consente impieghi versatili in un vasto campo di applicazioni industriali. Questi prodotti sono realizzati sotto stretti standards per garantire la qualità anno dopo anno. I Teresstic T 32-100 consentono impieghi molto affidabili ed efficienti sia in applicazioni industriali che sulle turbine. Essi sono particolarmente resistenti alla esposizione prolungata all'alta temperatura e si comportano molto bene in sistemi a circolazione ed in particolare in quelli dove l'olio ha brevi tempi di riposo. Questa combinazione di benefici fa si che i Teresstic T 32-100 costituiscano la giusta scelta per molte applicazioni.

Prerogative e Benefici

I Teresstic T 32-100 serie, sono prodotti conosciuti per la loro alta qualità ed affidabilità, come per le capacità prestazionali in condizioni severe. Questa famiglia di prodotti è realizzata sotto stretti standards qualitativi.

Questa serie di prodotti, con le sue diverse gradazioni di viscosità, assicura prestazioni superiori in un ampio campo d'impiego industriale. L'alta qualità degli oli base e gli additivi selezionati conferiscono un 'elevata resistenza all'ossidazione, critica nelle applicazioni delle turbine a vapore ed a gas con servizio leggero. L'eccellente separabilità dall'acqua, la resistenza alla formazione di schiuma e all'inglobamento d'aria sono prerogative importanti per tutti i sistemi a circolazione, specialmente quelli in cui l'olio ha brevi tempi di riposo. L'ottima caratteristica antiruggine ed anticorrosione consente protezione in tutti gli impieghi. Alcune prerogative e potenziali benefici offerti da tali prodotti sono:

- Vasto campo di impieghi industriali, incluso turbine a vapore ed a gas in condizioni di esercizio non gravoso, la loro versatilità permette di razionalizare il magazzino
- Prodotti di elevata qualità con forte reputazione che riducono la manutenzione ed i fermi macchina non previsti
- Lunga vita in impieghi su turbine ed a circolazione con conseguenti minori costi di sostituzione
- Realizzati sotto nostri severi controlli di qualità PQMS (Product Quality Manangement System TM)
- Formulati a partire da oli base di elevata qualità ed additivi altamente selezionati

Applicazioni

I Teresstic T 32-100 sono oli di qualità per turbine formulati per impieghi in una ampia gamma di applicazioni industriali incluso:

- Sistemi a circolazione soggetti a temperature moderatamente alte e che richiedono una lunga vita dell'olio
- Turbine fisse e turbine marine a vapore, e turbine industriali a gas con servizio leggero che richiedono un olio minerale
- Turbine idrauliche
- Sistemi idraulici

Specifiche a Approvazioni

Teresstic Tincontra o supera i requisiti del:	32	46	68	100
Siemens Industrial Turbo Machinery Mat 812101	X			
Siemens Industrial Turbo Machinery Mat 812102		X		

Teresstic Tincontra o supera i requisiti del:	32	46	68	100
GE GEK 46506-D	X			
DIN 51515-1 2010-02	X	X	X	X
JIS K2213 Type 2 with additives (2006)	X	X	X	
China National Standard GB 11120-89 L-TSA	X	X	X	

Teresstic T posseggono le seguenti approvazioni:	32	46	68	100
Alstom Power HTGD 90 117	X	X		
Siemens TLV 9013 04	X	X		

Teresstic T è raccomandato dalla Exxonmobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:	32	46	68	100
GE GEK 27070	X			
GE GEK 28143A	X	X		

Caratteristiche Tipiche

	Teresstic T 32	Teresstic T 46	Teresstic T 68	Teresstic T 100
Gradazione ISO	32	46	68	100
Viscosità, ASTM D 445				
cSt @ 40°C	32	46	68.0	100
cSt @ 100°C	5.4	6.8	8.5	10.6
Indice di viscosità, ASTM D 2270	100	100	95	95
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30	-30	-30	-27
Punto di infiammabilità,°C, ASTM D 92	222	218	220	242
Densità @ 15 °C kg/l, ASTM D 1298	0.86	0.87	0.87	0.88
TOST, ASTM D 943, ore a 2 NN	5000	4500	3500	2500
Corrosione su rame, ASTM D 130, 3 ore @ 100°C	1B	1B	1B	1B
Prevenzione dalla ruggine, ASTM D 665, Acqua di mare	Passa	Passa	Passa	Passa (Solo acqua distillata)
Separabilità dall'acqua, ASTM D 1401, Min. a 3 ml emulsione @ 54°C	15	15	20	20
Test schiuma, ASTM D 892, Seq I Tendenza/stabilità, ml/ml	0/0	0/0	0/0	10/0
Rilascio aria @ 50 °C, ASTM D 3427, minuti	2	3	5.5	11

Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Tutti i marchi riportati nel presente documento sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

09-2017

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

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil.Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.