Mobil

Teresstic™ T Series

Mobil Industrial , France

Huiles pour turbines à vapeur et systèmes de circulation

Description du produit

Les Teresstic™ T 32 à 100 sont des lubrifiants de qualité supérieure utilisés dans une large gamme d'applications industrielles telles que les turbines à vapeur, turbines à gaz, circuits hydrauliques, engrenages industriels, transferts de chaleur et autres systèmes de circulation. Les Teresstic T 32-100, qui font leur preuve depuis des années, sont formulées à partir d'huiles de base soigneusement sélectionnées et d'additifs antioxydants, antirouille, antimousse et inhibiteurs de corrosion très performants La gamme Teresstic T 32-100 est disponible dans 4 grades de viscosités allant de ISO VG 32 à 100. Les Teresstic T 32 et 46 sont recommandées pour des applications qui requièrent une bonne stabilité de l'huile à l'oxydation, une bonne protection contre la rouille et des caractéristiques de la part du lubrifiant telles qu'une bonne désaération et une faible tendance au moussage.

Teresstic T est une série de lubrifiants polyvalents pour des équipements industriels nombreux et variés. Les règles strictes[nbsp]de fabrication qui accompagnent ces produits leur assurent une qualité parfaitement durable dans le temps. Les huiles Teresstic T 32-100 permettent d'obtenir des résultats fiables et efficaces que ce soit dans des applications turbines ou autres. Elles sont particulièrement résistantes à la chaleur et se révèlent très performantes en circulation même dans les systèmes à faible temps de résidence. Tous ces avantages font que les Teresstic T 32-100 constituent un excellent choix pour les utilisateurs.

Caractéristiques et avantages

Les Teresstic T 32 à 100 sont parmi les produits les plus importants de la gamme en matière d'huiles turbines. Elles sont connues pour être des lubrifiants fiables de haute qualité particulièrement performants dans des conditions d'applications sévères. Les Teresstic T sont fabriquées suivant des standards de qualité très stricts.

Les Teresstic T, grâce à leurs grades de viscosités, offrent des performances inégalées dans de nombreuses applications industrielles. La haute qualité d'huile de base ainsi que les additifs utilisés offrent une excellente performance en matière de résistance à l'oxydation à chaud, critique lors des applications de gaz de gamme basse et d'huiles pour turbine à vapeur. Leur qualité de désémulsibilité , leur résistance au moussage ainsi que leur capacité de désaération en font des huiles parfaitement adaptées aux systèmes de circulation , notamment ceux à faible temps de résidence. Les installations sont protégées grâce à l'additif antirouille et anticorrosion. Quelques-uns des avantages et caractéristiques de ces huiles sont :

- Souplesse et efficacité pour l'utilisateur grâce à ses applications polyvalentes, incluant les turbines à vapeur et à gaz.
- Produits de haute qualité réputés parfaitement fiables, donc moins de maintenance et de temps morts imprévus.
- Longue durée de service dans des applications de circulation et turbines, donc moins de coûts de remplacement du produit
- Huiles fabriquées selon notre contrôle de qualité strict (Quality Integrity Management System, QIMS)
- Huiles formulés à partir d'huile de base de haute qualité et d'additifs spécialement sélectionnés

Applications

Les Teresstic T 32 à 100 sont des lubrifiants de première qualité conçus pour une utilisation variée dans le domaine industriel, tels que :

- Systèmes de circulation soumis à des températures modérément élevées et requérant une longue durée de service du lubrifiant.
- Turbines à vapeur terrestres et marines et turbines à gaz industrielles légères nécessitant de l'huile minérale
- Turbines hydrauliques
- Systèmes hydrauliques

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :	32	46	68	100

Ce produit a les homologations suivantes :	32	46	68	100
GE Power (anciennement Alstom Power) HTGD 90117	X	X		
Siemens TLV 9013 04	X	X		

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :	32	46	68	100
GE Power GEK 27070	X			
GE Power GEK 28143A	X	X		

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :	32	46	68	100
Chine GB 11120-2011, L-TSA(Classe A)	X	X		
Chine 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		

Propriétés et spécifications

Propriété	32	46	68	100
Grade	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Corrosion lame de cuivre, 3h, 100°C, cote, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,86	0,87	0,87	0,88
Émulsion, temps jusqu'à 3 ml d'émulsion, 54 °C, min, ASTM D1401	15	15	20	20
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	222	218	220	242
Séquence I, mousse, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Séquence I de moussage, tendance, ml, ASTM D892	0	0	0	10
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	5,4	6,8	8,5	10,6
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	32	46	68	100
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30	-30	-30	-27
Protection contre la rouille, Procédure A, ASTM D 665				RÉUSSITE

Propriété	32	46	68	100
Protection contre la rouille, Procédure B, ASTM D665	RÉUSSITE	RÉUSSITE	RÉUSSITE	
Test de stabilité d'huile pour turbines, vie à 2,0 mg KOH/g, h, ASTM D943	5000	4500	-3500	2500
Indice de viscosité, ASTM D 2270	100	100	95	95

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

12-2023

Esso Société Anonyme Française
20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00
http://www.exxonmobil.com

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenus dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.
ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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