

Teresstic T Series PMUC

Huiles pour turbines à vapeur et systèmes de circulation dans le secteur nucléaire

Les lubrifiants Teresstic™ T 32 à 100 sont de qualité supérieure, adaptés à diverses applications industrielles comme les turbines à vapeur, les circuits hydrauliques et les engrenages. Formulés avec des huiles de base et des additifs performants, ils offrent une excellente résistance à l'oxydation, à la rouille et au moussage. Disponibles en 4 grades de viscosités (ISO VG 32 à 100), ces lubrifiants garantissent des performances fiables et efficaces, même dans des systèmes à faible temps de résidence, faisant d'eux un choix idéal pour les utilisateurs.

CARACTÉRISTIQUES :

- Résiste à l'oxydation à chaud
- Pouvoir désémulsifiant, résistant au moussage, capacité de désaération
- Adaptés au système de circulation
- Très polyvalente
- Huiles formulées à partir d'huile de haute qualité et d'additifs spécialement sélectionnés
- Fiabilité réduisant la maintenance et les temps d'arrêt.
- Longue durée de service diminuant les coûts de remplacement.
- Fabrication sous contrôle qualité rigoureux (QIMS).



SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS :

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		

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

PROPRIETE	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
Emulsion, temps jusqu'à 3ml 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 poussage, tendance, ml, ASTM D892	0	0	0	10
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	5,4	6,8	8,5	10,6
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	-30	-30	-30	-27
Point d'écoulement, °C, ASTM D97				REUSSITE
Protection contre la rouille, Procédure B, ASTM D665	REUSSITE	REUSSITE	REUSSITE	
Test de stabilité d'huile pour turbines, vis à 2,0 mg KOH/g, h, ASTM	5000	4500	-3500	2500
Indice de viscosité, ASTM D2270	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.

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 contenues 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.