



Mobil DTE 700

Huiles hautes performances pour turbines à gaz et à vapeur



Une nouvelle solution pour lubrifier les turbines à gaz et à vapeur

Les Mobil DTE 700 disposent d'un niveau de performances élevé dans une gamme d'applications étendue. Elles possèdent des propriétés de lubrification améliorées et sont à même de remplacer les Mobil DTE 790, les Teresstic GT ainsi que les Teresstic T.

Une formule fiable à la pointe du progrès

Les Mobil DTE 700 représentent l'évolution la plus récente d'une grande famille d'huiles turbine, les Mobil DTE, utilisées avec succès dans le monde entier depuis plus de 50 ans. Cette nouvelle génération d'huiles bénéficie d'une technologie moderne et a été mise au point avant tout pour contrôler la formation de dépôts et, par voie de conséquence, accroître la fiabilité des équipements donc leur disponibilité.

Conçues pour accroître la longévité des charges

Les Mobil DTE 700 ont été formulées dans le but d'améliorer la désémulsibilité et d'apporter une plus grande protection contre la formation de dépôts. Grâce à ces propriétés essentielles, qu'elles conservent très longtemps en service, les Mobil DTE 700 contribuent à améliorer les conditions d'exploitation et la production d'énergie électrique de vos installations.

Elles satisfont ou dépassent les exigences des constructeurs

Approuvées par la majorité des constructeurs, dont Alstom, GE, MHI, Siemens, les huiles Mobil DTE 700 satisfont ou dépassent 19 normes et spécifications pour turbines à gaz et à vapeur, émanant de clients industriels ou des constructeurs eux mêmes. En utilisant Mobil DTE 700, vous êtes doublement gagnant car vous pouvez respecter les conditions liées au maintien de la garantie de vos équipements tout en limitant le nombre de lubrifiants en service sur vos sites.

Approbatons constructeurs

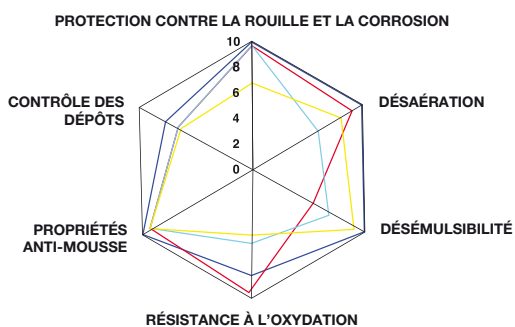
- Alstom Power-HTGD 90117
- GE GEK 27070
- GE GEK 28143A
- GE GEK 32568F
- GE GEK 46506D
- GEC Alstom NBA P50001A
- MHI MS04-MA-CL001
- MHI MS04-MA-CL002
- Siemens Industrial Turbomachinery MAT 81 21 01
- Siemens Industrial Turbomachinery MAT 81 21 02
- Siemens Power Generation TLV 9013 04
- Siemens Westinghouse PD-55125Z3

Normes industrielles

- ASTM D 4304 Type 1
- China National Std GB 11120-89 L-TSA
- DIN 51515-TD
- DIN 51515-TG
- ISO 8068 L-TGB
- ISO 8068 L-TGSB
- JIS K-2213 Type 2 w / add

Performances des Mobil DTE 700

Une formule bien équilibrée



■ MOBIL DTE 732 ■ CONCURRENT A ■ CONCURRENT B ■ CONCURRENT C

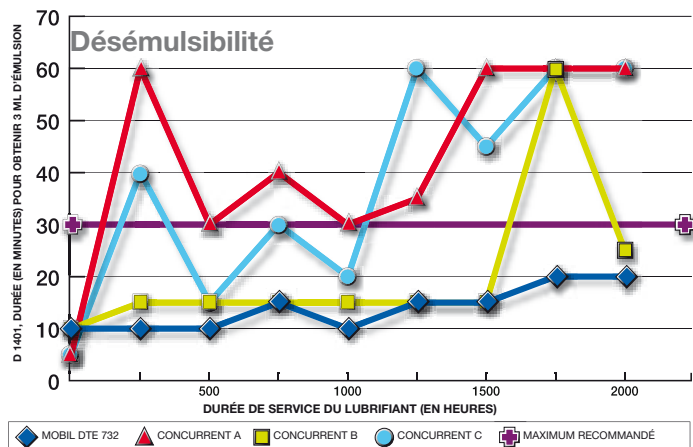
La formulation bien équilibrée des Mobil DTE 700 leur procure un niveau de performances accru par rapport aux huiles turbines classiques, et ce sur de nombreux critères.

Propreté du filtre



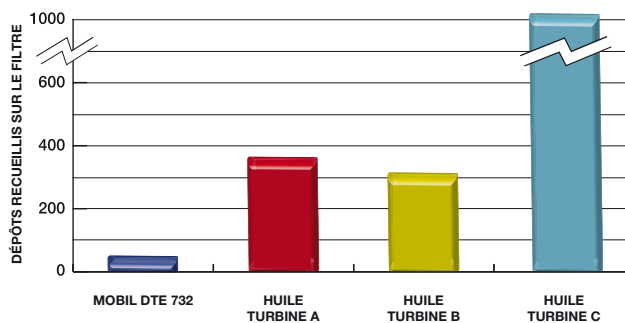
MOBIL DTE 732 Huile classique pour turbines à gaz

Au cours de l'essai PRT (test de maintien de la propreté en service, exclusif ExxonMobil) reproduisant des conditions réelles d'utilisation, Mobil DTE 732 a démontré sa large supériorité dans le contrôle des dépôts.



L'huile Mobil DTE 732 a mis en évidence son excellent pouvoir de désémulsibilité durant un essai représentatif des conditions réelles de fonctionnement d'une turbine à vapeur (résultats susceptibles de variations).

Contrôle des dépôts



Le Dry TOST (test de stabilité à l'oxydation d'une huile turbine) met en évidence la capacité d'une huile turbine à contrôler la formation des dépôts en service. Les Mobil DTE 700 obtiennent des résultats largement supérieurs à ceux obtenus par les huiles turbines classiques (résultats susceptibles de variations).

Détail des normes, spécifications et approbations selon les viscosités

Les Mobil DTE 700 atteignent ou dépassent les normes et spécifications suivantes :

	MOBIL DTE 732	MOBIL DTE 746
Alstom Power-HTGD 90117	X	X
ASTM D 4304	X	
China National Std GB 11120-89 L-TSA	X	X
DIN 51515-TD	X	X
DIN 51515-TG	X	X
GE GEK 27070	X	
GE GEK 28143A	X	X
GE GEK 32568F	X	
GE GEK 46506D	X	
GEC Alstom NBA P50001A	X	X
JIS K-2213 Type 2 w / add	X	X
MHI MS04-MA-CL001	X	
MHI MS04-MA-CL002	X	
Siemens Industrial Turbomachinery MAT 81 21 01	X	
Siemens Industrial Turbomachinery MAT 81 21 02		X
Siemens Power Generation TLV 9013 04	X	X
Siemens Westinghouse PD-55125Z3	X	

Pour obtenir une préconisation formelle, il convient de se référer au manuel du constructeur

Les produits Mobil décrits dans ce document sont également disponibles chez votre Distributeur agréé, aux coordonnées suivantes :

Esso Société Anonyme Française
 Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 Euros.
 2, rue des Martinets
 92 569 Rueil-Malmaison
 Cedex
 France
 RCS Nanterre B 542 010 053
 Tél : 01 47 10 60 00
 Fax : 01 47 10 66 03

Cachet du Distributeur

Pour plus d'informations sur les lubrifiants et services Mobil, contactez le service d'assistance technique téléphonique Mobil au 0 800 970 215 ou envoyez un courriel à : TechDeskEurope@exxonmobil.com. Vous pouvez également vous connecter sur notre site web : www.mobilindustrial.com