



Mobil DTE Serie 700

Aceite de alto desempeño para turbinas de gas y vapor



Presentamos nuestra nueva solución consolidada para turbinas de gas y vapor de trabajo moderado.

Simplifique de manera efectiva el proceso de decisión al elegir un lubricante, los lubricantes de la serie Mobil DTE 700, son compatibles con la mayoría de los aceites Mobil diseñados para la lubricación de turbinas. Adicionalmente Mobil DTE Serie 700 opera en un rango amplio de aplicaciones. Ahora ya existe un aceite que realiza las funciones del Mobil DTE Serie 790, Teresstic GT, Serie Teresstic ISO, Teresstic M, y Teresstic T, facilitando su trabajo y ayudándolo a reducir su inventario.

Una evolución mejorada de fórmulas comprobadas.

Mobil DTE Serie 700 constituye la última incorporación a la línea de lubricantes Mobil DTE utilizados para la lubricación de turbinas, los cuales han competido en el mercado de manera exitosa durante

más de 50 años. Esta tecnología de última generación ha sido diseñada para mejorar el control de depósitos, la confiabilidad del equipo y el tiempo de operación.

Diseñado para extender la vida útil de servicio.

Mobil DTE Serie 700 han sido diseñados para obtener una retención superior de la demulsibilidad y mayor control de los depósitos. Al retener estas propiedades fundamentales, Mobil DTE Serie 700 ayuda a mejorar la operación en las plantas de generación de energía.

Cumple o supera las especificaciones de los fabricantes del equipo.

Respaldada por Alstom, GE, MHI, Siemens y otros, Mobil DTE Serie 700 supera 19 especificaciones de fabricantes de equipo y de la industria para las turbinas de gas y vapor. La utilización de Mobil DTE Serie 700 garantiza el cumplimiento con la garantía del equipo, ayudando a simplificar la selección del lubricante en la central de generación de energía.

Reconocimiento del Fabricante del Equipo

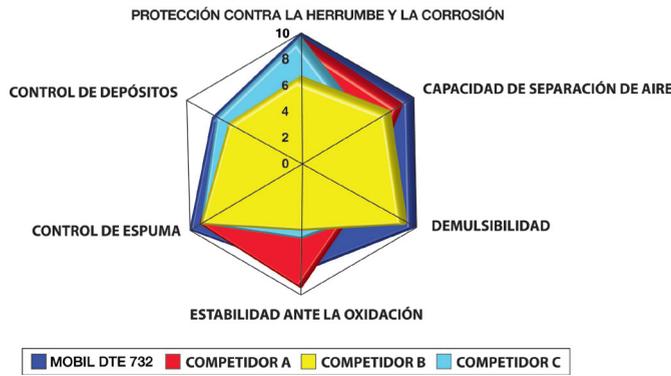
- Alstom Power-HTGD 90117
- GE GEK 27070
- GE GEK 28143A
- GE GEK 32568 F
- GE GEK 46506D
- GEC Alstom NBA P50001A
- MHI MS04-MA-CL001
- MHI MS04-MA-CL002
- Siemens Industrial Turbomachinery MAT 81 21 01
- Siemens Industrial Turbomachinery MAT 81 21 02
- Siemens Power Generation TLV 9013 04
- Siemens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

Especificaciones de la Industria

- ASTM D 4304
- China National Std GB 11120-89 L-TSA
- DIN 51515-TD
- DIN 51515-TG
- ISO 8068 L-TGB (Nivel de calidad)
- ISO 8068 L-TGSB (Nivel de calidad)
- JIS K-2213 Tipo 2 c/ad

Mobil DTE Serie 700 – Desempeño

Fórmula equilibrada



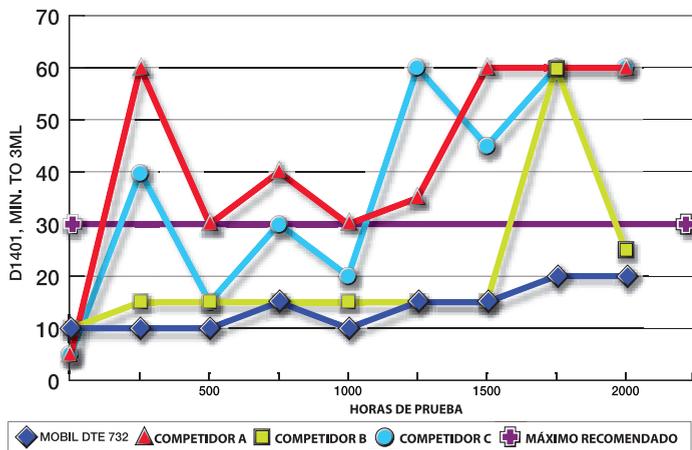
La fórmula equilibrada del Mobil DTE Serie 700 funciona mejor que los aceites típicos de vapor y de gas en muchos aspectos.

Limpieza del filtro



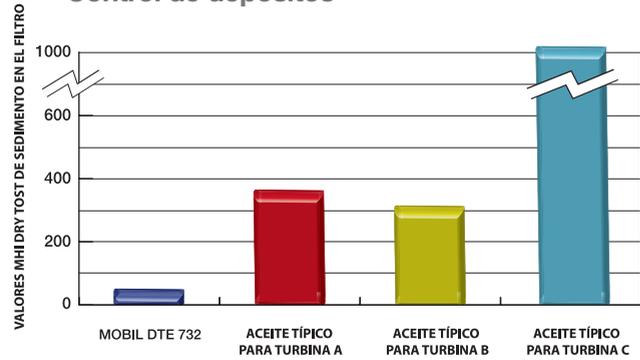
Durante la prueba de servicio simulado Mobil DTE 732 demostró un control superior a la formación de depósitos.

Retención de la Demulsibilidad



El Mobil DTE 732 demostró una excelente retención de la demulsibilidad en el servicio simulado en turbina de vapor.

Control de depósitos



Dry TOST (Prueba de Estabilidad de Aceite de la Turbina) se diseña para mostrar la capacidad de control de depósitos de los aceites para turbina. Mobil DTE Serie 700 ha demostrado en la prueba DRY TOST un control de depósitos superior a los requerimientos de las turbinas MHI.

Especificaciones de Calidad y Desempeño

Mobil DTE Serie 700 cumple o excede las siguientes especificaciones de la industria	Mobil DTE 732	Mobil DTE 746	Mobil DTE 768
Alstom Power-HTGD 90117	X	X	
ASTM D 4304	X		
China National Std GB 11120-89 L-TSA	X	X	X
DIN 51515-TD	X	X	X
DIN 51515-TG	X	X	
GE GEK 27070	X		
GE GEK 28143A	X	X	
GE GEK 32568 F	X		
GE GEK 46506D	X		
GEC Alstom NBA P50001A	X	X	
ISO 8068 L-TGB (Nivel de Calidad)	X	X	X
ISO 8068 L-TGSB (Nivel de Calidad)	X	X	X
JIS K-2213 Tipo 2 c/ad	X	X	X
MHI MS04-MA-CL001	X		
MHI MS04-MA-CL002	X		
Turbomaquinaria Industrial Siemens MAT 81 21 01	X		
Turbomaquinaria Industrial Siemens MAT 81 21 02		X	
Siemens Power Generation TLV 9013 04	X	X	
Siemens Westinghouse PD-55125Z3	X		

Remítase al manual del fabricante del equipo para consultar las recomendaciones finales sobre lubricación.

Para obtener más información sobre estos y otros lubricantes industriales y servicios Mobil, por favor contacte al representante local de la compañía o visite nuestro sitio web en www.mobilindustrial.com

© 2008 Exxon Mobil Corporation
El logotipo Mobil, Mobil DTE y el diseño Pegasus son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias.

Impreso en México
Código de Impresión: INDM0908034