Mobil DTE™ 732 M

Mobil Industrial , Colombia

Aceite lubricante premium para turbinas de gas y de vapor

Descripción del producto

Mobil DTE™ 732 M es un aceite de alto desempeño de siguiente generación para turbinas diseñado para utilizarse en las turbinas de gas y vapor de servicio pesado de un solo eje sin engranajes y en las turbinas de gas de múltiples ejes de Mitsubishi Heavy Industry (MHI). Este producto cumple con los requisitos de MHI de altas temperaturas/larga vida útil para aplicaciones de turbinas, MS04-MA-CL005, mediante aceites base de alta calidad y un sistema de aditivos diseñado para proporcionar una larga vida útil del aceite. Mobil DTE 732 M también cumple con los requisitos de MS04-MA-CL001 y CL002.

Propiedades y beneficios potenciales

- Su excelente estabilidad química y a la oxidación ayudan a reducir los costos y tiempos de inactividad por mantenimiento al contribuir a la limpieza del sistema y a la reducción de depósitos, lo cual puede posibilitar una larga vida útil del aceite y del filtro
- Su alta resistencia a la formación de espuma y de liberación rápida del aire previenen la cavitación de la bomba y su operación ruidosa y errática, lo cual puede ayudar a reducir los reemplazos de bombas y aumentar la eficiencia de las mismas
- Reduce la posibilidad de formación de barniz, lo cual puede ayudar a aumentar la fiabilidad de la operación de la turbina y reducir los costos de mantenimiento

Aplicaciones

Mobil DTE 732 M es un aceite de alto desempeño para turbinas diseñado para utilizarse en turbinas de gas y de vapor sin engranajes y en compresores de turbinas. Aplicaciones específicas incluyen:

- Turbinas de vapor - todas aquellas sin engranajes
- Turbinas de gas - todas aquellas sin engranajes, incluyendo las series 501F y G, y las series 701F & G
- Compresores de turbinas - todas aquellas sin engranajes

Especificaciones y aprobaciones

Mobil DTE 732 M está aprobado por MHI y cumple o excede los requisitos de:	
MS04-MA-CL001	X
MS04-MA-CL002	X
MS04-MA-CL005	X
JIS K-2213 Tipo 2	X

Características típicas

Mobil DTE™ 732 M	
Grado de viscosidad ISO	32
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	31,3
cSt @ 100° C	5,8

Mobil DTE™ 732 M	
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	131
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-15
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	233
TOST, ASTM D 943, horas para 2 NN	8376
RPVOT, ASTM D 2272, mín.	2000
Prevención de la herrumbre, ASTM D 665	
Agua destilada	Pasa
Agua de mar	Pasa
Corrosión de tira de cobre , ASTM D 130, 3 horas a 100 °C	1B
Prueba de espuma, ASTM D 892	
Secuencia I, tendencia/estabilidad, ml/ml	15/0
Secuencia II, tendencia/estabilidad, ml/ml	5/0
Secuencia III, tendencia/estabilidad, ml/ml	10/0
Separabilidad del agua, ASTM D 1401, tiempo para 3 ml de emulsión	10
Liberación de aire, ASTM D 3427, minutos	2

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones del Boletín de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad.

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

12-2019
Organización Terpel S.A.
Address: Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
Phone: (57) 1 3267878

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved