Mobil DTE™ 732 M2

Mobil Industrial , Chile

Aceite lubricante premium para turbinas de gas y de vapor

Descripción del producto

Mobil DTE ™ 732 M2 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), incluyendo las turbinas equipadas con rodamientos PEEK. Este producto cumple con los requisitos de MHI de altas temperaturas/larga vida útil para aplicaciones de turbinas, MS04-MA-CL005 (Rev. 2), mediante aceites base de alta calidad y un sistema de aditivos diseñado para proporcionar una larga vida útil del aceite. Mobil DTE 732 M2 también cumple con los requisitos de MS04-MA-CL001 y CL002.

Propiedades y beneficios

- 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 M2 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

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL005(Rev.2)
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL001(Rev.4)
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL002(Rev.4)

Este producto cumple o excede los requisitos de:
JIS K-2213 Tipo 2

Propiedades y especificaciones

Propiedad	

Propiedad	
Grado	ISO 32
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	5,8
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	31,0
Índice de viscosidad, ASTM D2270	131
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	233
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-15
Prueba de estabilidad del aceite de la turbina, vida hasta 2,0 mg KOH/g, h, ASTM D943	10000
Prueba de oxidación en recipiente a presión giratorio, min., ASTM D2272	2000
Características de prevención de la herrumbre; procedimiento B, ASTM D 665	PASA
Corrosión de la tira de cobre, 3 h, 100 C, Clasificación, ASTM D130	1B
Espuma, secuencia I, tendencia, ml, ASTM D892	30
Espuma, secuencia I, estabilidad, ml, ASTM D892	0
Espuma, secuencia II, tendencia, ml, ASTM D892	0
Espuma, secuencia II, estabilidad, ml, ASTM D892	0
Espuma, secuencia III, tendencia, ml, ASTM D892	10
Espuma, secuencia III, estabilidad, ml, ASTM D892	0
Emulsión, tiempo hasta 3 ml de emulsión, 54 C, min, ASTM D1401	10
Liberación de aire, 50°C, min., ASTM D3427	2

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

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.

06-2023
COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

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