



Mobil DTE™ 732 M2

Mobil Industrial , Argentina

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 pesa 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 PEEI. 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-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: 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 | |
|--|--------|
| Grado | ISO 32 |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 5,8 |

| Propiedad | |
|---|-------|
| Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /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

Cosan Lubricantes S.R.L.

Av. Libertador 6343, Piso 8

CABA, CP 1498, Buenos Aires – Argentina

0800 345 79540

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, www.exxonmobil.com

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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