

Mobil DTE 932 GT

Lubricante premium para turbinas de gas

Descripción del Producto

Mobil DTE 932 GT es específicamente desarrollado para su uso en turbinas de gas modernas, que someten al lubricante a las condiciones de operación más severas posibles.

Las turbinas de gas más modernas, capaces de generar mayor potencia eléctrica, someten al lubricante a un elevado estrés térmico que puede resultar en la aparición de subproductos de oxidación, como lacas o barnices, colmatación prematura de filtros, bloqueo de válvulas y, en última instancia, reducción drástica de la vida útil del lubricante.

Mobil DTE 932 GT ha sido especialmente formulados para garantizar una excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación y degradación a altas temperaturas, manteniendo un rendimiento excepcional en términos de limpieza y vida útil del aceite durante toda su vida útil.

Igualmente, Mobil DTE 932 GT cumple con los requerimientos de las turbinas de gas modernas, que utilizan el mismo lubricante tanto para la turbina como para los sistemas de control hidráulicos. Mobil DTE 932 GT ha sido específicamente formulada para las turbinas General Electric Frame 3, 5, 6, 7 y 9.

Propiedades y Beneficios Potenciales

Propiedades	Beneficios Potenciales
Reduce potencialmente la formación de subproductos de oxidación	Permite reducir las paradas no planeadas y el mantenimiento de los componentes del sistema hidráulico, además de minimizar la formación de depósitos en compresores axiales y centrífugos
Excelente demulsibilidad	Permite retirar rápidamente el agua del sistema, garantizando una lubricación constante de los cojinetes y rodamientos
Protección frente a la corrosión y la herrumbre	Reduce la corrosión de componentes críticos del sistema, incrementando su vida útil y reduciendo los costes de mantenimiento
Rápida desaireación y resistencia frente a la formación de espumas	Minimiza la cavitación de las bombas, incrementando su eficiencia

Todas las marcas utilizadas en el presente documento son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias a no ser que se especifique lo contrario. Las características físicas han sido obtenidas según las tolerancias de la producción y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal es de esperar que se generen variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, comuníquese con el Departamento Técnico de Mobil en España en la dirección de correo electrónico serv.tecnico@es.moovelub.com, o visite www.mobil.moovelub.es. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, siga las normativas medioambientales correspondientes. ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está 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.

Aplicaciones

Mobil DTE 932 GT está recomendado por ExxonMobil para su uso en las siguientes aplicaciones:

- Turbinas de gas operando en condiciones muy severas, así como en sistemas de control hidráulicos.
- Turbinas de gas General Electric Frame 6, 7 y 9.
- No recomendado para turbinas de vapor.
- Mobil DTE 932 GT no es compatible con Mobil DTE 732. Para más información contacte con el Servicio Técnico de Mobil en España.

Especificaciones y Homologaciones

Mobil DTE 932 GT cumple o excede las siguientes especificaciones:

GE Power GEK 28143B

GE GEK 101941A

Mobil DTE 932 GT está recomendado por ExxonMobil para aplicaciones que requieran:

GE Power GEK32568K

Características Físicas

Mobil DTE 932 GT	
Grado ISO VG, ISO 3448	32
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	31,5
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	6,1
Índice de viscosidad, ASTM D2270	141
Punto de inflamación COC, °C, ASTM D92	240

Todas las marcas utilizadas en el presente documento son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias a no ser que se especifique lo contrario.

Las características físicas han sido obtenidas según las tolerancias de la producción y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal es de esperar que se generen variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información, comuníquese con el Departamento Técnico de Mobil en España en la dirección de correo electrónico serv.tecnico@es.moovelub.com, o visite www.mobil.moovelub.es. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, siga las normativas medioambientales correspondientes.

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está 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.

Punto de congelación, °C, ASTM D97	-18
Ensayo FSG de carga, etapa de fallo, A/8,3/90, ISO 14635-1	10
Densidad a 15 °C, g/cm ³ , ASTM D1298	0,84
Desaireación a 50 °C, min, ASTM D3427	2
Corrosión del cobre, 3 h a 100 °C, clasificación, ASTM D130	1B
Espuma, secuencia I, tendencia/estabilidad, ml, ASTM D892	20/0
Espuma, secuencia II, tendencia/estabilidad, ml, ASTM D892	15/0
Espuma, secuencia III, tendencia/estabilidad, ml, ASTM D892	20/0
RPVOT, min, ASTM D2272	900
Propiedades anticorrosión, procedimiento B, ASTM D665	PASA
TOST, vida útil para 2 mg KOH/g, h, ASTM D943	>9000

Seguridad y Salud

En base a la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado. Refiérase a la ficha de datos de seguridad para más información relacionada con los aspectos de seguridad del producto en www.msds.exxonmobil.com o póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.