



Mobil DTE™ Oil 205

Mobil Industrial , Peru

Aceite para compresores

Descripción del producto

Mobil DTE Oil 205 es un aceite lubricante formulado para proporcionar excelentes propiedades antidesgaste y reducción de la fricción para la lubricación de cilindros de compresores, así como de protección contra la herrumbre y la corrosión. El aceite Mobil DTE Oil 205 está diseñado para la compresión de gas húmedo y presenta una excelente resistencia al lavado por agua y otros líquidos arrastrados. Resiste la oxidación y proporciona una lubricación efectiva a bajas velocidades de alimentación, con lo que se prolongan los periodos de operación entre los intervalos de[1] limpieza de las válvulas.

Propiedades y beneficios

El aceite Mobil DTE Oil 205 ofrece las siguientes ventajas:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente resistencia al lavado por agua y otros líquidos arrastrados	Mayor vida útil de los cilindros, anillos y empaquetaduras
Lubricación efectiva a bajas tasas de alimentación	Menores compras de aceite, mayores intervalos entre reconstrucciones de válvulas
Buenas propiedades antidesgaste y de reducción de la fricción	Mayor vida útil de los anillos y de las empaquetaduras
Protección contra la herrumbre y la corrosión	Mayor vida útil del cilindro del compresor
Resiste la oxidación	Menor acumulación de depósitos en las válvulas de descarga, mayores intervalos entre reconstrucciones de las válvulas

Aplicaciones

El lubricante Mobil DTE Oil 205 está recomendado para la lubricación de cilindros de compresores alternativos y compresores rotativos especiales de paletas deslizantes en servicio de aire y gas inerte. Es particularmente apropiado en situaciones de compresión de gas húmedo. Aunque se ha desarrollado principalmente para compresores multietapa, sus superiores cualidades aportarán ventajas en muchos compresores de una y dos etapas que funcionan a presiones o temperaturas de descarga más elevadas o para comprimir gas húmedo.

El aceite Mobil DTE Oil 205 no está diseñado para su uso en cárteres de compresores, particularmente en aquellos compresores con cojinetes con alto contenido de plomo, o cigüeñales equipados con contrapesos de plomo.

No debe utilizarse en la compresión de aire para respirar.

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	ISO 220
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	19,5
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-9

Propiedad	
Densidad a 15,6 C, kg/l, ASTM D4052	0,9
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	282
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	220

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.

05-2023

Terpel Comercial del Perú S.R.L.

Av. Jorge Basadre Grohmann 347,

Interior 1005, San Isidro

Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y 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 previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite 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 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.

ExxonMobil



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