



Mobil SHC™ Rarus Series

Mobil Industrial, Peru

Lubricante de desempeño supremo para compresores de aire

Descripción del producto

Los aceites Mobil SHC™ Rarus Series son lubricantes de desempeño supremo para compresores de aire indicados principalmente para la lubricación de compresores de aire de tornillo rotativo y de paletas de trabajo severo. Son adecuados particularmente para servicio severo donde productos de base sintética no están cumpliendo con las expectativas, tales como en aplicaciones sujetas a altas temperaturas de compresión final o donde se desean períodos extendidos entre cambios de aceite. La formulación de Mobil SHC Rarus Series ofrece la posibilidad de proporcionar intervalos entre cambios de aceite hasta 3 veces mayor que el de un lubricante sintético para compresores líder en el Mercado.

Propiedades y Beneficios

- Excepcional estabilidad térmica y a la oxidación que ayuda a proporcionar un intervalo entre cambios de aceite hasta tres veces mayor que un aceite sintético para compresores líder en el mercado y reducir el tiempo muerto por mantenimiento
- Excelente control de barnices y lodos que contribuye a mantener limpio y prolongar la vida útil del aceite del compresor
- Aceites base sintéticos de alto desempeño con alto índice de viscosidad que permiten una capacidad operativa en un amplio intervalo de temperaturas y lubricación efectiva a temperaturas altas
- Capacidad de alta carga que protege los equipos, prolonga su vida útil y ayuda a minimizar tiempos muertos inesperados y a extender los períodos de servicio
- Excepcional resistencia al herrumbre y la corrosión, muy buenas características anti-desgaste, demulsibilidad, control de espuma y liberación de aire y compatibilidad multi-metal
- Excelente separación del agua que ayuda a reducir el arrastre hacia equipos corriente abajo, reduce la formación de lodos en cárter y líneas de descarga, ayuda a reducir el bloqueo de filtros coalescentes y enfriadores y menor posibilidad de formación de emulsion

Aplicaciones

- Mobil SHC Rarus Series son principalmente para compresores de aire de tornillo rotativo y de paletas, muy efectivos en compresores de tipo tornillo con enfriamiento por inyección de aceite y en compresores con historial de excesiva degradación de aceite, deficiente desempeño de válvulas o con formación de depósitos
- Compresores que operan en condiciones severas, particularmente efectivo para operación continua a alta temperatura con descarga de hasta 200 °C
- Sistemas de compresores con engranes y rodamientos críticos
- No está diseñado para compresores usados en aplicaciones de aire para respiración
- Compatible con todos los metales utilizados en la construcción de compresores y con lubricantes convencionales de base mineral para compresores de aire, pero mezclarlos con otros aceites podría restarles capacidad de desempeño

Características típicas

Mobil SHC Rarus Series	32	46	68
Grado de viscosidad ISO	32	46	68
Viscosidad, ASTM D 445			
cSt @ 40° C	30.6	44.1	65.3
cSt @ 100° C	5.6	7.1	9.7
Viscosity Index, ASTM D 2270 , min	123	122	129
Color	Líquido de color naranja	Líquido de color naranja	Líquido de color naranja
Corrosión en cobre, ASTM D130, 24 h @ 100° C	1B	1B	1B

Mobil SHC Rarus Series	32	46	68
Características de herrumbre Proc B, ASTM D 665	Pasa	Pasa	Pasa
Punto mínimo de fluidez, ASTM D 97, °C, máx	-42	-42	-39
Punto de inflamación, °C, ASTM D 93	204	197	192
Gravedad específica 15° C/15° C, ASTM D 1298	0,8779	0,8676	0,865

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 de la Ficha de Datos 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.

El logotipo Mobil el diseño y Pegasus son marcas de fábrica de Exxon Mobil Corporation o una de sus afiliadas.

09-2017

ExxonMobil del Perú S.R.L.

Av. Camino Real N° 456 , Torre Real , Piso 14, Lima - Perú

(511) 221 - 2520

<http://www.lubesonline@exxonmobil.com>

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.