



Mobil Arapen™ RB 320

Mobil Grease , Colombia

Grasa

Descripción del producto

Mobil Arapen RB 320 es una grasa de larga vida útil y de alto desempeño desarrollada para los cojinetes de rodillo de chumaceras de vagones ferroviarios para los que no se proporciona ningún medio para la relubricación durante el servicio. Está formulada con un fluido de base mineral y un espesante a base de una mezcla de jabón de litio/calcio. La grasa Mobil Arapen RB 320 tiene la alta estabilidad ante la oxidación necesaria para mantener una buena lubricación durante largos periodos de servicio o almacenamiento. Es altamente resistente al deterioro químico que de otro modo podría producir ácidos o depósitos perjudiciales para la larga vida útil del cojinete. La grasa Mobil Arapen RB 320 tiene una capacidad excepcional para resistir los esfuerzos de corte, es decir, conserva la consistencia después de un trabajo prolongado, como en la acción de batido de un cojinete antifricción. Se ha demostrado que esta grasa tiene poco efecto sobre los materiales de sellado. En gran parte debido a su base especial jabón de calcio y litio, la grasa Mobil Arapen RB 320 tiene una alta resistencia a los cambios estructurales en la presencia de agua. También está inhibida para brindar protección contra la oxidación.

Mobil Arapen RB 320 está plenamente aprobada contra la especificación M-942 de la Asociación de Ferrocarriles Americanos para "Grasa para cojinetes de rodillos en chumaceras" en aplicaciones de cojinetes no lubricados en el campo. Es utilizada por los principales fabricantes de cojinetes de chumaceras ferroviarias como el lubricante de llenado en fábrica. Mobil Arapen RB 320 tiene un intervalo de temperatura de aplicación de -20°C a +120°C.

Propiedades y beneficios

La grasa Mobil Arapen RB 320 para cojinetes de chumaceras ferroviarias ofrece las siguientes propiedades y beneficios:

- Aprobada contra la especificación AAR-942 de la AAR
- Formulada para una larga vida útil en una amplia gama de condiciones climáticas
- Exhibe excelente estabilidad contra la oxidación, estabilidad contra los esfuerzos de corte, compatibilidad con los sellos y resistencia al agua para proporcionar una vida útil prolongada de la grasa e integridad de los equipos

Aplicaciones

- Cojinetes de rodillos de chumaceras de vagones ferroviarios para los que no se proporciona ningún medio para la relubricación durante el servicio.
- Lubricante para llenado en fábrica de importantes fabricantes de cojinetes para chumaceras ferroviarias

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
AAR-M942

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	NLGI 1,5
Tipo de espesante	Litio calcio
Color, visual	Ámbar claro

Propiedad	
Punto de goteo, °C, ASTM D2265	180
Estabilidad a la oxidación, caída de presión a 100 h, psi, ASTM D942	1
Estabilidad a la oxidación, caída de presión, 500 h, psi, ASTM D942	3
Penetración, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	305
Penetración, cambio de 60X a 100.000X, 0,1 mm, ASTM D217	+20
Prueba de herrumbre SKF Emcor, Agua destilada, ASTM D6138	0, 0
Viscosidad @ 40 C, aceite base, mm ² /s, ASTM D445	152
Viscosidad @ 100 C, aceite base, mm ² /s, ASTM D445	14,5
Índice de viscosidad, ASTM D2270	93

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.

02-2022

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

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