



## 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 rodillos de chumaceras de carros 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 de jabón de una mezcla litio/calcio. La grasa Mobil Arapen RB 320 tiene la alta estabilidad a 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 sellos. En gran parte debido a su jabón base especial 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 formación de herrumbre.

Mobil Arapen RB 320 está plenamente aprobada contra la especificación M-942 de la Asociación de Ferrocarriles Americanos como "Grasa para cojinetes de rodillos en chumaceras" para aplicaciones en 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 temperaturas de aplicación de -20° C a +120° C.

### Propiedades y beneficios

La grasa Mobil Arapen RB 320 para cojinetes de chumaceras de carros de ferrocarril ofrece las siguientes características y beneficios:

- Aprobada contra la especificación AAR-942 de la Asociación de Ferrocarriles Americanos (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 sellos y resistencia al agua para una vida útil prolongada de la grasa e integridad de los equipos

### Aplicaciones

- Cojinetes de rodillos de chumaceras de carros de ferrocarril 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

Mobil Arapen RB 320 cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:	
AAR-942	X

### Características típicas

Mobil Arapen RB 320	
Grado NLGI	1.5
Tipo de espesante	Jabón de litio/calcio
Color, visual	Ámbar claro
Penetración trabajada, 25 °C, ASTM D 217	305

<b>Mobil Arapen RB 320</b>	
Punto de goteo, °C, ASTM D 2265	180
Viscosidad del aceite, ASTM D 445	
cSt @ 100° C	14.7
Penetración, ASTM D 217, cambio de 60X a 100,000X, mm/10	+20
Prueba de herrumbre EMCOR, ASTM D6138, agua destilada	0/0
Estabilidad ante la oxidación, ASTM D 942:	
- caída de presión a 100 horas, psi	1
- caída de presión a 500 horas, psi	3

## 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 y el diseño Pegaso son marcas de fábrica de Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias.

09-2019

Organización Terpel S.A.

Address: Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia


Phone: (57) 1 3267878

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved