Mobil

Mobil SHC PF 462

Mobil Industrial , Mexico

Grasa para alta temperatura

Descripción del producto

Formulada con perfluoropoliéter que ha sido espesado con politetrafluoroetileno, la grasa Mobil SHC PF 462 es una grasa de larga duración bajo servicios severo cojinetes, válvulas, sellos y otras aplicaciones que requieren estabilidad ante la oxidación y buen desempeño de lubricación a altas temperaturas.

Propiedades y Beneficios

La grasa Mobil SHC PF 462 proporciona un desempeño confiable hasta 240 °C (464 °F). Además proporciona excelente lubricidad, resistencia a la corrosión, esta térmica y contra la oxidación e inactividad química.

La grasa Mobil SHC PF 462 no es inflamable y es altamente resistente a la degradación oxidativa a temperaturas de hasta 240 °C (464 °F). La estabilidad temperaturas proporciona ahorros financieros a raíz de una mejorada fiabilidad y un menor consumo de grasa y de mano de obra, gracias a los prolongados inte entre lubricaciones.

La grasa Mobil SHC PF 462 es resistente al ataque por parte de sustancias químicas y contaminantes, incluyendo los aceites hidrocarburos, los alcoholes, los ácido sustancias cáusticas.

- Magnífica estabilidad a altas temperaturas
- Confiable desempeño a altas temperaturas
- Resistencia a sustancias químicas, a productos cáusticos y a solventes *

* Se deberán llevar a cabo pruebas para verificar la resistencia antes de utilizarse en el servicio deseado. No está diseñada para usarse en servicio con o presurizado sin previamente llevarse a cabo pruebas y validar su aptitud para ello, por parte del fabricante del equipo y del operador final.

Aplicaciones

La grasa Mobil SHC PF 462 está diseñada para brindar un excelente desempeño, en una amplia variedad de exigentes aplicaciones a altas temperaturas, incluso a que se pueden encontrar en las industrias textiles, del acero, de laminado de aluminio, automotrices, aeroespaciales y de productos forestales.

La grasa Mobil SHC PF 462 es compatible con otras grasas a base de PFPE/PTFE, pero no deberá utilizarse con las grasas típicas minerales o sintéticas.

Características típicas

Mobil SHC PF 462	
Grado NLGI	2
Color, visual	Blanco
Viscosidad del aceite, ASTM D 445	
cSt a 40 °C	440
cSt a 100 °C	42
Punto de inflamación del aceite base (COC), ASTM D 92	No se inflama
Estabilidad al rodillo, ASTM D 1831, % de cambio	2,7
Separación de aceite, ASTM D 1742 (% de pérdida de peso) Pérdida	1,08
Punto de goteo °C, ASTM D 2265	258
Desgaste de 4 bolas, ASTM D 2266, cicatriz, mm	0,58
Carga de soldadura con método de 4 bolas, ASTM D 2596, Kg	800 Pasa
Corrosión a la lámina de cobre, ASTM D 4048, Clasificación	1b
Prueba de prevención de herrumbre, ASTM D1743, Clasificación	Pasa
Prueba de herrumbre EMCOR, ASTM D6138, agua destilada, Clasificación	0,0

Mobil SHC PF 462	
Resistencia al roseado de agua, ASTM D 4049 (% Peso) Pérdida	5
Lavado con agua, ASTM D1264, 79 °C, % de pérdida	0,94
Movilidad a baja temperatura a 0 °F (-18 °C), MM 1390 (gramos/min.)	7,4
Fuga a alta temperatura en cojinete de rueda a 160 °C, ASTM D 4290 (gramos)	0,5
Calorimetría diferencial de barrido a 210 °C, ASTM D 5483 (minutos a inducción)	Sin inducción

Salud y seguridad

Con base en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las cuale destinado y se sigan las recomendaciones del Boletín de Datos de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Cer Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, cuidado de proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño del Pegasus y Mobil SHC PF 462 son marcas de fábrica de Exxon Mobil Corporation o una de sus afiliadas.

02-2024
ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.
Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit 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 inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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