



Descripción del producto

Primetals Mill Duty Grease es una grasa de complejo de litio de servicio prolongado diseñada específicamente para uso en equipos largos de laminación fabricad Primetals Technologies. Está diseñada para superar a las grasas convencionales para acería mediante una combinación de aditivos de alto desempeño, un robusto base ISO VG 220 y tecnología de fabricación propietaria. En servicio proporciona fuerte adhesión, estabilidad estructural y resistencia a la contaminación por agu una excelente protección contra herrumbre y corrosión. Además, Primetals Mill Duty Grease ofrece una excelente protección contra el desgaste a alta temperatur sus aditivos de tecnología de alto desempeño permitiendo temperaturas de operación de 140° C (284°F).

Primetals Mill Duty Grease está diseñada para funcionar en las desafiantes condiciones de operación de las acerías que incluyen altas temperaturas, contaminaci agua, cargas de impacto e intervalos prolongados entre lubricaciones.

Propiedades y beneficios

Primetals Mill Duty Grease utiliza la misma tecnología de Mobilgrease XHP 221, un producto cuyo demostrado desempeño lo ha convertido en una opción popula los usuarios de equipos Primetals Technologies en el mundo. Está formulada para proporcionar excelente estabilidad a la oxidación, así como protección co desgaste y presiones extremas

| Propiedades                                                              | Ventajas y Beneficios potenciales                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuerte resistencia al lavado y arrastre por aspersión de agua            | Lubricación y protección bajo las más severas condiciones de exposición al agua                                                       |
| Estructura del espesante altamente adhesiva y cohesiva                   | Ayuda a reducir fugas y prolongar los intervalos de re-lubricación para un menor mantenimiento                                        |
| Excelente protección contra herrumbre y corrosión                        | Evita daños a las superficies metálicas en ambientes calientes, húmedos y mojados                                                     |
| Resiste degradación térmica, oxidante y estructural a altas temperaturas | Mejora la vida de la grasa y la protección de rodamientos en aplicaciones calientes para reducir los cost mantenimiento y reparación  |
| Excelente desempeño anti-desgaste y en extrema presión                   | Protege los equipos expuestos a desgaste deslizante para prolongar la vida operativa y ayudar a reduir tiempos de paro no programados |
| Amplia gama de aplicaciones multipropósito                               | Proporciona la posibilidad de racionalizar los inventarios y reducir los costos de los mismos                                         |

Aplicaciones

Primetals Mill Duty Grease puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones en rodillos laminadores largos. Su Grado NLGI 1 la hace ideal para utiliza sistemas de engrase automáticos donde puede reducir el taponamiento de la línea de grasa y el mantenimiento asociado. Primetals Mill Duty Grease está apoyada experiencia y los servicios técnicos de campo ofrecidos por Mobil y Primetal Technologies.

Propiedades y especificaciones

| Propiedad |  |
|-----------|--|
|-----------|--|

| Propiedad                                                                            |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Grado                                                                                | NLGI 1      |
| Color, visual                                                                        | Azul oscuro |
| Penetración, 60X, 0,1 mm, ASTM D217                                                  | 325         |
| Punto de goteo, °C, ASTM D2265                                                       | 280         |
| Viscosidad del aceite base de las grasas a 40 C, mm2/s, AMS 1697                     | 220         |
| Prueba de desgaste de cuatro bolas, diámetro de la cicatriz, mm, ASTM D2266          | 0,5         |
| Propiedades preventivas contra la corrosión, clasificación, ASTM D1743               | PASA        |
| Prueba de herrumbre SKF Emcor, Agua destilada, ASTM D6138                            | 0,0         |
| Estabilidad en rodillo, Cambio en la consistencia de penetración, 0,1 mm, ASTM D1831 | -15         |
| Prueba de presión extrema de cuatro bolas, punto de soldadura, kgf, ASTM D2596       | 315         |
| Estabilidad a la oxidación, caída de presión, 100 h, kPa, ASTM D942                  | 35          |
| Corrosión de la tira de cobre, 24 h, 100 C, Clasificación, ASTM D4048                | 1B          |
| Carga Timken OK, lb, ASTM D2509                                                      | 40          |

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.

11-2022  
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 performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All properties 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 entity.





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