



Mobilux™ XP 222

Mobil Industrial , Uruguay

Grasa Mobil antifricción de uso general.

Descripción del producto

Mobilux™ XP 222 es una grasa a base de hidroxiestearato de litio de alto rendimiento formulada para ayudar a reducir la fricción entre las piezas en movimiento y durar más tiempo en comparación con las grasas convencionales. También ofrece protección adicional contra el desgaste, la formación de herrumbre y el lavado con agua. Mobilux XP 222 es una grasa NLGI 2 y está mezclada con un aceite de viscosidad ISO VG 220.

Mobilux XP 222 se recomienda para una gran variedad de aplicaciones industriales, incluidas aplicaciones de servicio pesado donde se encuentran altas cargas de impacto. Esta grasa es apta para los equipos en los que son comunes las condiciones húmedas o mojadas gracias a su excelente protección contra la herrumbre y la corrosión, y la resistencia al lavado con agua. Mobilux XP 222 es una grasa de uso general. El rango de temperaturas de funcionamiento recomendado es de -20 °C a 120 °C, pero se pueden utilizar a temperaturas más altas si la frecuencia de lubricación se incrementa de manera correspondiente.

Propiedades y Beneficios

Mobilux XP 222 brinda un buen rendimiento en las áreas de protección contra la fricción y la corrosión, y una larga vida útil. También proporciona una buena capacidad de carga y presión extrema.

Mobilux XP 222 utiliza aditivos especialmente seleccionados para brindar un excelente control de la herrumbre y la corrosión, resistencia a la contaminación por agua, además de protección contra el desgaste y la presión extrema (Extreme Pressure, EP). La grasa Mobilux XP 222 ofrece las propiedades y los beneficios potenciales siguientes:

| Propiedades | Ventajas y beneficios potenciales |
|---|---|
| Protección mejorada contra el desgaste bajo cargas pesadas o de impacto y la vibración. | Protección contra la herrumbre y la corrosión, y una buena lubricación, incluso en presencia de agua. |
| Resistencia al lavado con agua. | Protección contra la herrumbre y la corrosión, y una buena lubricación, incluso en presencia de agua. |
| Capacidades mejoradas de resistencia al desgaste y de presión extrema. | Mayor vida útil de los rodamientos para reducir los costos de mantenimiento y los tiempos de inactividad imprevistos. |

Aplicaciones

Mobilux XP 222 puede utilizarse en componentes mecánicos instalados en aplicaciones industriales, automotrices, de construcción y marinas, como cojinetes lisos y rodamientos, bujes, cadenas, tornillos, etc. El color marrón claro de Mobilux XP 222 permite una fácil verificación de la aplicación. Esta grasa se mezcló con un aceite base de viscosidad ISO VG 220 y puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones de carga media a alta a velocidades lentas a moderadas, incluida la mayoría de las aplicaciones en rodamientos en las industrias del papel, de la construcción y la minería, así como en vehículos fuera de la carretera.

Propiedades y valores típicos

| Propiedad | |
|-----------|--------|
| Grado | NLGI 2 |

| Propiedad | |
|--|------------|
| Color, visual | Café claro |
| Prevención del desgaste (Método 4 bolas), diámetro de la cicatriz, mm, ASTM D2266 | 0,42 |
| Punto de goteo, °C, ASTM D2265 | 259 |
| Pérdida de grasa por lavado con agua @ 79°C, % peso, ASTM D1264 | 5,7 |
| Estabilidad en rodillo, Cambio en la consistencia de penetración, 0,1 mm, ASTM D1831 | 9,4 |
| Resistencia al agua, 3 h @ 90 C, clasificación, DIN 51807-1 | 0 |
| Penetración @ 60 golpes, 0.1 mm, ASTM D217 | 265 |
| Propiedades de extrema presión (Método 4 bolas), Carga de soldadura, kgf, ASTM D2596 | 250 |
| Estabilidad a la oxidación, caída de presión, 100 h, kPa, ASTM D942 | 21 |
| Viscosidad del aceite base de las grasas a 40 C, mm ² /s, AMS 1697 | 220 |

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

03-2024

DISA Montevideo S.A. - San Fructuoso, 927, Montevideo - Centro Técnico (598) 22009920 interno 55175, en caso de derrames (598) 22007185.

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

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.

ExxonMobil



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