



Mobilux™ XP 222
Mobil Industrial , Bolivia
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, mm2/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

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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