

MOLYGREASA-0-2



GRASA CON MoS₂ PARA SERVICIO MUY PESADO Y USO PROLONGADO

Descripción

MOLYGREASA-0-2 es una grasa lubricante de 12-hidroxiestearato de Litio con Disulfuro de Molibdeno que está formulada para condiciones extremas de lubricación.

MOLYGREASA-0-2 viene para una temperatura de servicio entre -10°C y 140°C. Viene en consistencias NLGI 0 y 2 para ser utilizada según los requerimientos del equipo a lubricar.

MOLYGREASA-0-2, en consistencia NLGI 0 es muy apropiada para ser aplicada mediante sistemas centralizados de lubricación.

MOLYGREASA-0-2, en consistencia NLGI 2 excede los requerimientos de la norma venezolana COVENIN 967/5, para grasas de servicio múltiple para uso prolongado.

. Propiedades y beneficios

MOLYGREASA-0-2 es una grasa lubricante que posee las excepcionales cualidades reductoras del desgaste y la resistencia a las más elevadas cargas del Disulfuro de Molibdeno (MoS₂).

MOLYGREASA-0-2 mantiene su poder lubricante aun cuando la grasa se haya salido ya que el Disulfuro de Molibdeno se superpone en capas, no permitiendo el contacto "metal con metal".

MOLYGREASA-0-2 es muy resistente al barrido por agua y protege eficazmente contra la corrosión y herrumbre.

MOLYGREASA-0-2 tiene excelente estabilidad térmica y mecánica y es para uso prolongado.

Muy buena bombeabilidad.

MOLYGREASA-0-2 es la grasa a base de Litio con MoS₂ más confiable y más usada desde hace muchos años para las situaciones de lubricación más difíciles.

Usos recomendados

En chumaceras de cribas vibratorias, rodamientos de puntas de eje de camiones, gandolas, bateas, autobuses, maquinaria pesada,

MOLY GRASA

GRASA CON MoS₂ PARA SERVICIO MUY PESADO Y USO PROLONGADO



asfaltadoras, ranas, molinos de martillo, rodillos de papeleras y cartoneras, secadoras, laminadoras, siderúrgicas, constructoras, fábricas de cemento, minas y canteras.

MOLYGREASA-0-2 también puede ser usada con excelentes resultados en engranajes abiertos y en cajas de engranajes.

Aplicación

Aplicación manual o por sistemas centralizados. Evite la contaminación del producto al ser utilizado. Debe ser aplicado en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados.

Componentes

Espesante a base 12-hidroxiestearato de litio, aceites minerales altamente refinados, antiherrumbrantes, antioxidantes, aditivos antidesgaste, disulfuro de molibdeno (MoS₂).

Características Típicas

Consistencia NLGI 2 - Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10 370 280

Punto de goteo, °C N/A >185

Estabilidad mecánica a 100.000 ciclos, % de cambio N/A 7 EP 4
bolas, punto de soldadura en Kgf 250 250

Ensayo Timken, Lbs. N/A >60 MoS₂, % p/p 5 3

Solubilidad en agua No No Apariencia Semifluida Blanda Color Negro Negro Olor Característico Característico Viscosidad cinemática
aceite base a 40°C, cSt 220 220 Viscosidad cinemática aceite base
a 100°C, cSt 19 19

Compatibilidad

MOLY es compatible en general con grasas espesadas con jabón de calcio, de complejo de calcio, de sulfonato de calcio, de litio, de complejo de litio y grasas de jabón mixto Li-Ca. Se recomienda que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar.

Presentaciones

Tarro de 250g (solo Moly-2) - Paila de 3,5 kg (solo Moly-2) - Paila de 15,9 kg - Tambor de 181,5 kg