

GRASA MOLIBDENO LITHIUM EP-2

Grasa lubricante para servicio múltiple elaborada a base de jabón de litio con bisulfuro de molibdeno, grafito y aditivos de extrema presión. Se caracteriza por poseer propiedades de distintas grasas usadas comúnmente en equipos tanto automotores como industriales, evitando errores de aplicación. Simplifica la tarea de lubricación y disminuye los costos de almacenamiento e inventarios.

APLICACIONES

Se recomienda para lubricar los palieres, prolongando la vida útil de las vías y del conjunto de esta pieza y en la lubricación de elementos del chasis de vehículos pesados y especialmente para aquellos equipos que requieran lubricación frecuente debido a la presencia de polvo, tales como tractores, equipos de minería y/o fábricas de cementos y construcción.

También es recomendado en los rieles o las guías de hornos y cocinadores industriales. Dichos mecanismos deben lubricarse con cierta frecuencia.

PROPIEDADES

- Brinda protección contra la herrumbre, corrosión y al lavado con agua.
- Excelente estabilidad mecánica.
- La adición de MoS₂ confiere habilidad óptima para soportar cargas (hace una película más resistente para reducir la fricción y el desgaste.)
- Se recomienda para aplicaciones en trabajo continuo donde las temperaturas superan los 125°C

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud siempre y cuando se mantenga las buenas prácticas de higiene y seguridad en su manipuleo.

Manténgase alejado de fuentes de ignición. En caso de ingestión no inducir al vomito, recurra al médico inmediatamente.

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado NLGI	-	-	2
Color	-	Visual	Gris
Tipo de Jabón	-	-	Litio
Penetración trabajada, @ 77°F	mm	ASTM D-217	278
Punto de Goteo	°C	ASTM D-556	196
Viscosidad del aceite @ 40°C	cSt	ASTM D-445	220
Viscosidad del aceite @ 100°C	cSt	ASTM D-445	15.8
Prueba de las 4 bolas, Carga de soldadura	Kg	ASTM D-2596	300
Prueba de las 4 bolas, Desgaste	mm	ASTM D-2266	0.5
Temp. de trabajo en frío	°C	Interno	-20
Temp. de trabajo en caliente	°C	Interno	178

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

PRESENTACIÓN

MOLIBDENO LITHIUM EP

- Balde de 35 Lb (15.86 Kg)
- Cilindro de 400 Lb (181.2 Kg)