



## 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 MoS<sub>2</sub> 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 frio	°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)