

# GRASA MOLIBDENO

## LITHIUM EP 2 NLGI 2

Grasa lubricante para servicio múltiple elaborada a base de jabón de litio con bisulfuro de molibdeno y aditivos de extrema presión mezclados con aceites básicos seleccionados. 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, prologando 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 también 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 mantengan las buenas practicas de higiene y seguridad en su manipuleo.

Manténgase alejado de fuentes de ignición.

En caso de ingestión no inducir al vómito, recurra al médico inmediatamente.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
Grado NLGI		Gris
Color		
Tipo de Jabón		Litio
Penetración Trabajada @77°F (25°C)	ASTM D-2265-00	270
Punto de Goteo, °C	ASTM D-217	196
Viscosidad del Aceite @ 40°C, cSt	ASTM D-445-03	220
Viscosidad del Aceite @ 100°C, cSt	ASTM D-445-03	15.8
Prueba de Carga TIMKEN, Kg (Lb)		25 (50)
Protección Contra herrumbre		Pasa
Temperatura de trabajo en frío, °C		-20
Temperatura de trabajo en caliente, °C		178

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Vistony.



Presentaciones:



**VISTONY®**  
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN