

GRASA COMPLEJO DE LITIO

NLGI 2

Grasa Lubricante multipropósito elaborada a base de aceite mineral refinado, con jabón complejo de litio y aditivos de extrema presión, estable al trabajo mecánico con cargas elevadas además ofrece resistencia contra la contaminación del agua, no se ablandan con facilidad y no pierde aceite en servicio ya que tiene un amplio rango de temperatura superando a la grasa de litio común.

Tienen un alto nivel de estabilidad química y una excelente protección contra el óxido y la corrosión. Presentan puntos de goteo altos y la temperatura operativa máxima recomendada es de 170° C (338°F).

APLICACIONES

Esta grasa lubricante tiene una amplia variedad de aplicaciones. Entre ellos se tiene a los sectores industrial, automoción, construcción y marinos. Como podemos especificar la lubricación del chasis, suspensiones tipo junta de bola (Rotulas), juntas homocinéticas palieres, cojinetes de ruedas.

Su alto desempeño evita el desgaste excesivo eliminando ruidos molestos además su alta resistencia a la oxidación ofrece una larga vida útil al equipo.

PROPIEDADES

- Excelentes propiedades de extrema presión lo que permite lubricar elementos que soportan cargas considerables.
- Reduce el desgaste del equipo.
- Estable a altas temperaturas, en caso contrario a bajas temperaturas es fácilmente bombeable.
- Estabilidad mecánica, soporta condiciones de trabajo prolongado sin pérdida significativa de sus propiedades mecánicas.
- Mejor estabilidad térmica que la litio común, se puede utilizar a elevadas temperaturas, tiene un punto de goteo de 250°C.
- Resistencia a la oxidación, corrosión y al arrastre por agua.
- Excelente adhesividad, evitando pérdidas reducidas e incrementando los periodos de relubricación.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas practicas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

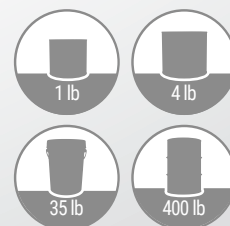
No eliminar sus residuos al alcantarillado. Proteja nuestro medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
Grado NLGI		2
Color		Verde
Tipo de Jabón		Complejo de Litio
Penetración Trabajada, 60 golpes @ 25°, 0.1 mm	ASTM D-217	270
Punto de Goteo, °C	ASTM D-2265	250
Viscosidad del aceite @ 40°C, cSt	ASTM D-445	200
@ 100°C, cSt	ASTM D-445	15.9
Prueba TIMKEN, Carga OK, Kg (Lb)	ASTM D-2509	25 (55)
Prueba de las 4 bolas Extrema Presión, kg.	ASTM D-2596	315
Protección contra herrumbre	ASTM D-1743	Pasa
Temperatura de trabajo en frio, °C		-20



Presentaciones:



VISTONY®
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN