

# GRASTIC LITIO EP2

## NLGI-2/NLGI-3 MULTIPROPÓSITO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Es una grasa de uso múltiple fabricada a partir de bases lubricantes de la mejor calidad, con hidróxido de litio, aditivos de extrema presión y ácido 12-hidroxiestearico. Diseñada para resistir desde cargas moderadas a extremadamente severas, así como altas temperaturas y humedad. Es una grasa de alto desempeño que proporciona protección contra el desgaste, la herrumbre y corrosión, el lavado por agua y la oxidación a altas temperaturas. Es una grasa multipropósito de uso industrial y automotriz.

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Lubricación efectiva bajo cargas pesadas y de alto impacto.
- Resistencia al lavado por agua.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Magnífica adhesividad aún bajo condiciones críticas de empleo.
- Protege contra la oxidación y la herrumbre.
- Sobresaliente bombeabilidad.

#### APLICACIONES

Reemplaza las grasas convencionales de sodio y de calcio, Es una grasa recomendada para la lubricación automotriz e industrial en general para servicio pesado. Se recomienda su uso en cojinetes, rodamientos y superficies deslizantes que operen en condiciones de servicios moderadas hasta severas. Son indicadas donde existen cargas de alto impacto y adecuada para la lubricación donde las condiciones de humedad son comunes. Utilizada también en remolques, cargadores, tractores, grúas, vehículos fuera de carretera, equipos de minería y otras aplicaciones que requieran una grasa de alto rendimiento. Ideal para rodamiento de motores eléctricos que operan a alta velocidad. Se fabrica con disulfuro de molibdeno que le confiere mayor protección al desgaste donde se requiera esta aplicación.

#### PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos	
		2	3
Grado NLGI		2	3
Textura		Suave/Pegajosa	Suave/Pegajosa
Penetración trabajada, 60 golpes	217	280	230
Tipo de Espesante		Hidróxido estearato de Litio	Hidróxido estearato de Litio
Punto de Goteo °C	2265	215	215
Viscosidad cSt del Aceite a 40°C	445	220	220
Temperatura Mínima de Uso °C		-20	-15
Temperatura Máximo de Uso °C		160	160
Color		Rojo/Azul	Rojo/Azul
Color con disulfuro de Molibdeno		Gris/Negro	Gris/Negro

\*Los valores contenidos en la tabla no establecen una especificación. El continuo desarrollo e investigación de productos hacen que la información descrita puede estar sujeta a cambios sin necesidad de generar un previo aviso.



ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES



GRASTIC LITIO EP2  
NLGI-2/NLGI-3 MULTIPROPÓSITO



180Kg 15Kg 2Kg 375grm

# GRASTIC LITIO EP2

## NLGI-2/NLGI-3 MULTIPROPÓSITO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### GARANTÍA Y CALIDAD

Inversiones IGL SAS garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones IGL SAS no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa.

#### SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto no representa efectos adversos en la salud siempre y cuando sea utilizado para los fines que ha sido fabricado y se mantengan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. De ser necesaria una información más detallada comuníquese con servicio al cliente y solicite la Hoja de Seguridad. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda. Proteja el medio ambiente y cumpla la legislación vigente sobre disposición de aceites.



ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES



# GRASTIC LITIO EP2

## NLGI-2/NLGI-3 MULTIPROPÓSITO



180Kg 15Kg 2Kg 375grm