# Grasa Litio

EP 1, 2 y 3

Grasa para usos múltiples con extrema presión.

#### Descripción

Son grasas tersas, suaves, de uso múltiple, elaboradas con aceites básicos refinados de alta calidad, jabón de litio y un paquete de aditivos de alta tecnología que les permiten soportar elevadas presiones entre las superficies en movimiento. Formuladas especialmente para cumplir con una amplia variedad de aplicaciones automotrices e industriales en servicio pesado y operación severa. Estas grasas se pueden usar dentro de una amplia gama de temperaturas. Recomendadas para servicio severo a altas temperaturas, no se ablandan excesivamente en cojinetes que operan a alta temperatura.

## Ventajas

- · Protección contra el desgaste, oxidación, corrosión y herrumbre.
- Excelente lubricación en equipos sometidos a elevadas cargas.
- · Alta resistencia al lavado por agua.
- · Buena adhesividad.
- · Alta temperatura de goteo.
- Sus características de extrema presión le confieren propiedades especiales para disminuir el contacto metálico entre las partes deslizantes
- · Gran estabilidad mecánica.
- Resisten eficazmente temperatura de trabajo hasta 120 °C en funcionamiento continuo y 150 °C en intervalos cortos.

# Características Típicas

•				
Prueba	Método ASTM	Resultado		
Grado NL GI		1	2	3
Apariencia visual		Lisa	Lisa	Lisa
		Brillante	Brillante	Brillante
Color visual		Ambar	Ambar	Ambar
Tipo de jabón		Litio	Litio	Litio
Penetración a 25 °C, (60G), 1/10 mm.	D 217	310-340	365-295	220-250
Estabilidad mecánica %	D 217	5	5	5
Pérdida lavado con agua, % peso	D 1264	3	3	3
Separación de aceite, % peso	D 1742	3.5	3	3
Punto de goteo, °C	D 566	178	178	178
Carga Timken, lbs.	D 2782	45	45	45

**MEXICANA DE** 

**LUBRICANTES®** 

### Aplicaciones

Recomendada en la lubricación de mecanismos y equipos industriales, principalmente cuando las condiciones de operación indiquen el uso de una grasa de extrema presión, como cojinetes, molinos de bolas, rodillos, acoplamientos, motores eléctricos, generadores, bandas transportadoras, etc. Recomendadas para la lubricación de equipos industriales en papeleras, mineras, siderúrgicas, cementeras, textiles o donde las condiciones de operación sean severas y aún en contacto con agua. Cubren la especificación MIL-G-46006. Si se desea obtener el mejor resultado posible no se debe de mezclar con otros tipos de grasas. Debe aplicarse en superficies limpias, quitando toda la grasa lubricante existente, aunque esta tenga la misma apariencia de la grasa nueva.

El contacto directo con este producto no implica ningún daño para la salud; sin embargo, evite contacto prolongado del aceite lubricante usado con la piel. En caso de tener contacto con el aceite lave con abundante agua y jabón.

425 g y 850 g

4 K y 16 K

180 K

LITIO EP 2

No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados. Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

• Disponible en: