



## GRASA GRAFITADA

Elaborada a base de jabón de litio y aditivos de extrema presión con aceites minerales seleccionados. Posee además propiedades antioxidantes, y anticorrosivas. Tiene un alto contenido de grafito coloidal que reduce al máximo el coeficiente de fricción de las roturas, palieres, husillos roscados, cojinetes de ruedas, etc.

### 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.

### PROPIEDADES

- Excelente estabilidad mecánica, manteniéndose estable en condiciones severas de trabajo.
- La adición de grafito confiere habilidad óptima para soportar cargas, reducir la fricción y el desgaste.
- Brinda protección contra la herrumbre corrosión y al lavado con agua.

### SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas 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. Evite un contacto prolongado con la piel.

## CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado NLGI	-	ASTM D-217	2
Tipo de Jabón	-	ASTM D-128	Litio
Color	-	VISUAL	Plomo Negro
Datos del aceite	-	-	-
Viscosidad del aceite @ 40°C	cSt	ASTM D-445	<180 - 210>
Viscosidad del aceite @ 100°C	cSt	ASTM D-445	<15 - 19>
Penetración Trabajada, 60 golpes @ 25°C	0.1mm	ASTM D-217	<265-295>
Punto de Goteo	°C	ASTM D-556	185
Protección hacia desgaste, Diametro de impronta	mm	ASTM D-2266	0.9 máx
Four Ball Test	-	-	-
Carga de soldadura min.	-	ASTM D-2596	200
Índice de desgaste	-	ASTM D-2596	30
Prueba TIMKEN, Carga OK	Kg	ASTM D-2509	<40 - 60>
Temperatura de trabajo en frio	°C	-	-20
Temperatura de trabajo en caliente	°C	-	180

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

### GRASA GRAFITADA

- Pote de 120 g
- Taper de 210 g
- Taper de 453 g
- Taper de 4 Libra
- Balde de 35 Libra
- Cilindro de 400 Libra