

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	Gris oscuro
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