

SODIO H-3 FIBRA

Grasa elaborada a base a jabón sodio con aditivos antidesgaste y extrema presión para cargas elevadas mezclados con aceites básicos seleccionados. Debe ser usado para la lubricación de engranajes que operan a baja revoluciones.

APLICACIONES

Esta recomendado su uso para lubricar los cojinetes antifricción en el uso automotor, engranajes que operan a bajas revoluciones.

También actúa como lubricante en rodamientos que operan a velocidades de 1000 RPM y temperaturas menores de 110°C. No debe usarse en presencia de grandes cantidades de agua.

PROPIEDADES

- Protege las superficies metálicas contra la corrosión y la formación de herrumbre.
- Posee una gran adhesividad, lo que permite permanecer en el elemento lubricado bajo condiciones de alta velocidad.
- Alto punto de goteo que le permite ser muy estable en altas temperaturas.
- El aceite base utilizado le confiere consistencia a la película lubricante permitiendo de este modo soportar cargas muy pesadas.
- Excelente lubricación de los cojinetes en las ruedas de los vehículos, ya sean de bolas o rodillos por ser de gran resistencia a la ruptura de su estructura durante el trabajo

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantenga 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.

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	UNIDAD	VALORES PROMEDIO
Grado NLGI	-	ASTM D-217	3
Tipo de Jabón	-	ASTM D-128	Soidio
Tectura	-	-	Fibrosa
Color	-	VISUAL	Negra/Roja
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	<220-250>
Punto de Goteo	°C	ASTM D-556	160
Separación de Aceite	%w/w	ASTM D-1742	10 máx
Corrosión en lamina de cobre		ASTM D-4048	1 B
Protección a la corrosion		ASTM D-1743	Pasa
Max temperatura de uso		ASTM D-4170	90

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

SODIO H-3 FIBRA
• Pote de 120 g • Taper de 210 g • Taper de 453 g • Taper de 4 Lb • Balde de 35 Lb • Cilindro de 400 Lb



FC VIS – AT – FC – 016
Versión 1 – marzo 2020