

GRASA PARA BALEROS



Grasa de bentona NLGI3



Grasa a base de bentona en aceite mineral.

APLICACIONES

Operación a alta temperatura

Recomendada para equipos operando principalmente a altas temperaturas:

- Rodamientos automotrices
- Rodamientos de transporte
- Rodamientos y chumaceras industriales

VENTAJAS

- Excelente estabilidad mecánica
- Sin punto de goteo
- Excelente resistencia al lavado por agua
- Buena resistencia a la pérdida por fuerza centrífuga
- Excelente protección contra la corrosión y oxidación
- Alta protección contra el desgaste
- Contiene aditivos especiales que le imparten mejorada adherencia al sustrato

CARACTERISTICAS	METODO	UNIDADES	GRASA PARA BALEROS
Tipo de espesante	ASTM D 128	-	Inorgánico
Color	DOP-MPL09	-	Ámbar
Textura	DOP-MPL16	-	Suave
Grado NLGI	ASTM D 217	-	2
Penetración trabajada a 60 golpes	ASTM D 217	0.1mm	235
Estabilidad mecánica 10,000x	ASTM D 217	% de cambio	8.5
Punto de goteo	ASTM D 2265	°C	No gotea
Estabilidad a la oxidación 100 horas	ASTM D 942	psi	-4
Separación de aceite	ASTM D 1742	%	1
Pérdida por fuerza centrífuga	ASTM D 1263	g	1.5
Desgaste 4 bolas	ASTM D 2266	mm	0.45
Pérdida por lavado por agua a 80°C	ASTM D 1264	%	3.5

Las características anteriores son valores medios dados como información.

Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México

Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264

México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381

www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

GRASA PARA BALEROS



Grasa de bentona NLGI3



RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio de la máquina o equipo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web www.total.com.mx

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949