

MERKAN M



Grasa de calcio



TOTAL

Grasa hidratada a base de oleato de calcio en aceite mineral.

APLICACIONES

Para equipos agrícolas y chasis

Excelente donde existe presencia de agua

Grasa elaborada con oleato de calcio como espesante, el cual le imparte resistencia al lavado con agua, un paquete de aditivos seleccionado y aceite mineral con viscosidad adecuada para aplicarse en:

- Equipos agrícolas.
- Juntas de transmisión y articulaciones.
- Chasis.
- Como recubrimiento anticorrosivo.

VENTAJAS

Protección contra la herrumbre

Conocida como la antigua grasa de copas. No se utilice a más de 65 °C.

- Excelente adherencia.
- Buena resistencia al lavado por agua.
- Alta estabilidad mecánica.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Buena protección contra la corrosión.
- Propiedades antioxidantes.
- Protección contra la herrumbre

CARACTERISTICAS	METODO	UNIDADES	MERKAN M	
			2	3
Tipo de espesante	ASTM D 128	-	Oleato de calcio	Oleato de calcio
Contenido de espesante	ASTM D 128	%	12.5	17
Color	DOP-MPL09	-	Amarillo	Amarillo
Textura	DOP-MPL16	-	Suave	Suave
Grado NLGI	ASTM D 217	-	2	3
Penetración sin trabajar	ASTM D 217	0.1 mm	282	238
Penetración trabajada a 60 golpes	ASTM D 217	0.1 mm	280	235
Estabilidad mecánica 1,000 golpes	ASTM D 217	% de cambio	2.5	2.5
Punto de goteo	ASTM D2265	°C	110	112
Separación de aceite	ASTM D 1742	%	2.5	1
Desgaste de 4 bolas	ASTM D 2266	mm	0.6	0.6
Lavado con agua a 41°C	ASTM D 1264	%	5	4
Contenido de agua	ASTM D 95	%	1.5	1.5
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	-	-
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	-	-

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

MERKAN M



Grasa de calcio



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