

# MERKAN M



## *Grasa de calcio*



---

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

### APLICACIONES

Recomendada para equipos trabajando a temperaturas moderadas y ambientes húmedos.

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

### PROPIEDADES

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.

---

#### 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](http://www.total.com.mx)

# MERKAN M



**Grasa de calcio**



CARACTERISTICA	METODO	MERKAN M	
	ASTM	2	3
Tipo de espesante	D-128	Oleato de Calcio	Oleato de Calcio
Contenido de espesante, %	D-128	12.5	17
Color	CYP-PL09	Amarillo	Amarillo
Textura	CYP-PL16	Suave	Suave
Grado NLGI	D-217	2	3
Penetración sin trabajar, 0.1 mm	D-217	282	238
Penetración trabajada a 60 golpes, 0.1 mm	D-217	280	235
Estabilidad mecánica 1,000 golpes, % de cambio	D-217	2.5	2.5
Punto de goteo, °C	D-2265	110	112
Separación de aceite, %	D-1742	2.5	1
Desgaste 4 bolas, mm	D-2266	0.6	0.6
Lavado con agua a 41°C, %	D-1264	5	4
Contenido de agua, %	D-95	1.5	1.5

Calexa 3012/3013 02/05

## 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