

LICAL M2



Grasa de litio-calcio



TOTAL

Grasa de estearato de litio-calcio y aceite mineral.

APLICACIONES

Para el trabajo ligero o moderado.

Grasa formulada con espesante mixto litio calcio, un adecuado Paquete de aditivos y aceite básico de excelente calidad. Se recomienda para la lubricación de

Lubricación automotriz, transporte e industria

- ◆ Chasises automotrices y transporte.
- ◆ Muelles, rotulas, terminales.
- ◆ Equipo agrícola.
- ◆ Cojinetes y rodamientos en la industria donde trabajan con cargas moderadas.
- ◆ Lubricación de cajas de engranes

PROPIEDADES

Alta resistencia al lavado por agua

- ◆ Excelentes propiedades antidesgaste.
- ◆ Alto punto de goteo.
- ◆ Excelente para trabajar en ambientes cálidos y húmedos
- ◆ Alta resistencia al lavado por agua.

Sobresaliente estabilidad mecánica

- ◆ Mejorada estabilidad mecánica.
- ◆ Excelente adherencia a las superficies.
- ◆ Extraordinario antioxidante.
- ◆ Propiedades anticorrosivas

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

LICAL M2



Grasa de litio-calcio



CARACTERISTICAS

CARACTERISTICA	METODO ASTM	LICAL M2
Apariencia	CYP-PL08	Homogénea
Color	CYP-PL09	Ambar
Textura	CYP-PL16	Filante
Grado NLGI	D-217	2
Penetración trabajada a 60 golpes, 0.1 mm	D-217	280
Penetración trabajada a 10,000x, % cambio	D-217	3.5
Punto de goteo, °C	D-2265	175
Desgaste 4 bolas, mm	D-2266	0.5
Lavado por agua a 80 °C, %	D-1264	3.5
Tendencia a la pérdida 20h a 160 °C, g	D-4290	8
Separación de aceite, %	D-1742	3.5
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cst	D-445	

LICAL_V20082014

Los valores de las características que se muestran en este cuadro son valores TÍPICOS dados con propósito indicativo.