

GRASA AUTOMOTRIZ



Grasa de litio NLGI 2



Grasa multipropósitos con propiedades de EP de estereato de litio y aceite mineral

APLICACIONES

Lubricación general.

Grasa multi propósito con EP.

- ◆ Recomendada para operaciones severas
- ◆ Para equipos que requieran una grasa con propiedades EP
- ◆ Cojinetes.
- ◆ Chumaceras.
- ◆ Sistemas de engranes en la industria del acero, cemento, mina etc.
- ◆ Para rodamientos automotrices.

PROPIEDADES

- ◆ Excelente lubricidad.
- ◆ Alta resistencia de película que garantiza bajo coeficiente de fricción.
- ◆ Mejorada estabilidad mecánica.
- ◆ Alta resistencia al lavado por agua.
- ◆ Alto punto de goteo, ideal para operación a alta temperatura.
- ◆ Excelentes características a bajas temperaturas.
- ◆ Excelente protección contra la corrosión y oxidación.
- ◆ Facilidad de bombeo

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

GRASA AUTOMOTRIZ



Grasa de litio NLGI 2



PROPIEDADES

CARACTERISTICA	METODO ASTM	VALORES TIPICOS
Grado NLGI	D-217	2
Color	CYP-PL09	Ambar
Tipo de jabón	D-128	Litio
Penetración trabajada a 60 golpes, 0.1 mm	D-217	280
Estabilidad mecánica 10,000x, % de cambio	D-217	3.5
Punto de goteo, °C	D-2265	180
Pérdida por lavado por agua a 80°C, %	D-1264	2
Corrosión en rodamientos	D-1743	Pasa
Extrema presión Timken valor OK, lbf	D-2509	45
4 bolas EP punto de soldado, kgf	D-2596	250
Indice de carga desgaste (LWI), kgf	F-2596	55
Desgaste 4 bolas, mm	D-2266	0.3
Rango de operación, °C		(-30) ~ 120

Los valores típicos mostrados representan un promedio de resultados

GRASA AUTOMOTRIZ_V11092014

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