

MOLY GREASE 6152



Grasa de complejo de litio.

Grasa de complejo de litio en aceite mineral con grafito y bisulfuro de molibdeno

APLICACIONES

Para equipos de construcción.

Ideal en maquinaria donde haya vibraciones.

Rodamientos aplicados en minas

Equipo rompe roca

Es una grasa de complejo de litio en aceite base mineral de alta calidad y viscosidad, con un paquete de aditivos incluyendo EP, así como grafito y bisulfuro de molibdeno los cuales proporcionan una protección extra en equipos trabajando con grandes cargas y fuertes vibraciones, tales como:

- ◆ Rodamientos utilizados en condiciones severas.
- ◆ Trituradoras de mandíbulas.
- ◆ Molinos.
- ◆ Excavadoras.
- ◆ Maquinaria de la construcción.
- ◆ Minas.
- ◆ Sistemas de lubricación centralizados.
- ◆ Para todo tipo de maquinaria que opere bajo condiciones adversas, fuertes vibraciones o cargas de choque.

PROPIEDADES

Película de lubricación permanente debido al grafito y bisulfuro de molibdeno.

Mayor protección en equipos donde existe vibración.

- ◆ Alta estabilidad a la oxidación.
- ◆ Excelente lavado por agua.
- ◆ Gran respuesta al trabajo en condiciones de alta carga, velocidad y temperatura.
- ◆ Excelentes características de extrema presión.
- ◆ Estabilidad mecánica y térmica.
- ◆ Alta adherencia a los sustratos.
- ◆ Protección contra la corrosión y oxidación.
- ◆ Alto punto de goteo y buena bombeabilidad.
- ◆ Excelente protección contra el desgaste.

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

MOLY GREASE 6152



Grasa de complejo de litio.



CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	METODO ASTM	MOLY GREASE 6152
Apariencia	CYP-PL08	Homogénea
Grado NLGI	D-217	2
Color	DTC-PL09	Negro
Penetración trabajada a 60 golpes, 0.1 mm	D-217	280
Estabilidad mecánica 10,000x, % de cambio	D-217	2.5
Contenido de espesante, %	D-128	10
Punto de goteo, °C	D-2265	256
Desgaste 4 bolas, mm	D-2266	0.45
Extrema presión Timken valor OK, lbf	D-2509	Pasa 45
4 bolas EP punto de soldado, kgf	D-2596	Pasa 800
Indice de carga desgaste (LWI), kgf	D-2596	160
Corrosión en baleros	D-1743	Pasa
Corrosión al cobre	D-4048	1 B
Separación de aceite, %	D-1742	0.2
Estabilidad a la oxidación 100 horas, psi	D-942	4
Pérdida por lavado por agua a 80 °C, %	D-1264	3.5
Tendencia a la pérdida 20h a 160 °C, g	D-4290	3
Contenido de lubricantes sólidos, %	DTC-PL12	5
Análisis del aceite mineral:		
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	2,740
Viscosidad cinemática a 100 °C cSt	D-445	90
Indice de viscosidad	D-2270	88
Punto de inflamación, °C	D-92	254
Punto de escurrimiento, °C	D-97	-12

Specis 6152 / Moly grase 6152-V21082014

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

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