

# 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](http://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 grease 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