

# SPECIS 6152



## *Grasa de complejo de litio.*

Grasa de complejo de litio, aceite mineral, bisulfuro de molibdeno y grafito.

### APLICACIONES

<b>Para la industria de la azúcar.</b>	Recomendada para equipos operando en condiciones severas de operación
<b>La construcción.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Lubricación de rodamientos de los rodillos utilizados en molinos de caña.</li><li>◆ Excavadoras.</li><li>◆ Maquinaria para la construcción.</li><li>◆ Equipo de movimiento de tierra.</li><li>◆ Sistemas centralizados para la lubricación de molinos de laminación.</li><li>◆ Para todo tipo de rodamiento que opere bajo condiciones adversas, fuertes vibraciones o cargas de choque.</li></ul>

### PROPIEDADES

<b>Antidesgaste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Excelente resistencia al lavado por agua.</li></ul>
<b>Antiherrumbrante</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Gran respuesta al trabajo en condiciones de alta carga, velocidad y temperatura.</li></ul>
<b>Extrema presión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Excelentes características de extrema presión.</li><li>◆ Mejorada estabilidad mecánica y térmica.</li></ul>
<b>Lavado por agua</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Alta adherencia a los sustratos.</li></ul>
<b>Protección contra el desgaste.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Alta resistencia a la formación de oxidación y corrosión.</li><li>◆ Alto punto de goteo y buena bombeabilidad.</li><li>◆ Excelente resistencia a la separación de aceite.</li><li>◆ Excelente protección contra el desgaste.</li></ul>

#### 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)

# SPECIS 6152



**Grasa de complejo de litio.**



<b>CARACTERISTICA</b>	<b>METODO ASTM</b>	<b>SPECIS 6152</b>
Apariencia	CYP-PL08	Homogénea
Color	CYP-PL09	Negro
Grado NLGI	D-217	2
Penetración trabajada a 60 golpes, 0.1 mm	D-217	280
Estabilidad mecánica (trabajada a 10,000x), % de cambio	D-217	2.5
Punto de goteo, °C	D-2265	256
Contenido de espesante, %	D-128	10
Extrema presión Timken valor OK, lbf	D-2509	Pasa 45
4 Bolas extrema presión, kgf	D-2596	Pasa 800
Desgaste 4 bolas, mm	D-2266	0.45
Estabilidad a la oxidación 100 horas, psi	D-942	-4
Separación de aceite, %	D-1742	0.2
Tendencia a la pérdida en condiciones aceleradas, g	D-4290	3
Corrosión al cobre	D-4048	1 B
Pérdida por lavado por agua 80°C, %	D-1264	3.5
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
Índice de viscosidad	D-2270	88
Punto de inflamación, °C	D-92	254
Punto de escurrimiento, °C	D-97	-12

Liplexa 6152 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