

# MULTIS EP 00



**Grasa de litio-calcio**



---

**Grasa multipropósitos EP semifluida de estearato de litio calcio y aceite mineral.**

## APLICACIONES

**Sistema de lubricación centralizada**

- Lubricante semifluido para la lubricación de equipos industriales donde se requiera lubricación centralizada o donde el fabricante requiera una grasa de estas características.
- Equipos de construcción e ingeniería civil donde se aplique por sistemas neumáticos.
- En equipos agrícolas, algodoneras, equipos fuera de carretera, minería, se aplica en baleros, chumaceras, guías, donde se requiera una grasa con EP y grado NLGI 00.

## ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9: L-XCBEB 00
- DIN 51502: GP00G-30

## VENTAJAS

**Excelente bombeabilidad a bajas temperaturas**

- Forma una película lubricante de alta duración.
- Excelentes características a bajas temperaturas.
- Excelente adhesión al metal.
- No contiene plomo u otros metales pesados considerados perjudiciales a la salud y medio ambiente.

---

**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

# MULTIS EP 00



Grasa de litio-calcio



CARACTERISTICAS	METODO	UNIDADES	MULTIS EP 00
Apariencia	DOP-MPL08	-	Homogénea
Color	DOP-MPL09	-	Ámbar
Grado NLGI	ASTM D 217	-	00
Penetración trabajada a 60 golpes	ASTM D 217	0.1 mm	415
Punto de goteo	ASTM D 2265	°C	170
4 bolas EP punto de soldado	ASTM D 2596	kgf	315
Corrosión EMCOR	DIN 51 802	-	0-0
Temperatura de operación	-	°C	-30 a 100
Viscosidad del aceite base a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	150

Las características anteriores son valores medios dados como información.

## RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio de la máquina o equipo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web [www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

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