



# Mercedes-Benz México

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MB-Grasa Complejo de Litio EP N° 2

#### DESCRIPCIÓN

Formulada con básicos altamente refinados en grado ISO 220 más un espesante de complejo de litio y un polímero de gran adherencia, más aditivos de Extrema Presión (EP), que la hacen soportar cargas extremas y trabajar en un amplio rango de temperaturas. Su consistencia y textura la hacen apropiada para resistir el efecto de lavado por agua y utilizarse en una amplia gama de servicios.

#### APLICACIÓN

Se recomienda para aplicaciones industriales tales como cojinetes planos, rodamientos de motores eléctricos, compresores y en maquinaria que requiera una grasa lubricante de estas características.

Se recomienda para condiciones severas de trabajo como son altas temperaturas, cargas elevadas, moderadas altas velocidades y presencia de agua.

Para el sector automotriz en rodamientos de ruedas, chasis y quinta rueda entre otras.

#### BENEFICIOS

- ◆ Mayor vida de los rodamientos gracias a sus aditivos de Extrema Presión (EP).
- ◆ Permite el uso de una sola grasa para múltiples aplicaciones, disminuyendo inventarios.
- ◆ Permite el uso en rodamientos de ruedas, chasis y quinta rueda con excelentes resultados.
- ◆ Excelente y gran adhesividad.

#### ESPECIFICACIONES

Cumple y satisface el nivel de desempeño:

- ◆ NLGI GC-LB, GB, GA-LA
- ◆ ASTM D4950 Standard classification and specification of automotive service.
- ◆ SAE J310 Automotive lubricating greases.
- ◆ SAE J2695 Heavy-duty vehicle lubricating greases.
- ◆ JCMAS Japan Construction Specification for construction equipment.
- ◆ DIN 51825 KP and KPF greases.
- ◆ ISO 6743-9 Family X greases

#### PRESENTACIÓN

- ◆ Tambor 180 K
- ◆ Cubeta 16 K
- ◆ Cubeta 4 K

#### MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

### Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
<b>Grado de Consistencia NLGI</b>	<b>D-217</b>	<b>2</b>
Textura	IT-08-06	Lisa Brillante
Color Visual	IT-08-09	Verde-Ámbar
Penetración Trabajada a 60 golpes, 25 °C, 1/10 mm.	D-217	280
Estabilidad mecánica a 25 °C, %	D-217	15
Viscosidad cinemática (Aceite Base) @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	220.0
Temperatura de Goteo °C	D-2265	270
Propiedad Preventiva de Corrosión	D-1743	Pasa
Valor Timken OK, lbs.	D-2509	45
Separación de Aceite, %	D-6184	4.0

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica.

