

## GRASA DE LITIO W-C 200



Contenido	Art. N°	U/E
45 kg	<b>0890 401 3</b>	45

Datos técnicos	
Color	Amarillento
Jabón espesante, tipo	Litio
Cargas y rellenos	Exenta
Aceite base, viscosidad a 40° C, ASTM D-445, cSt	ISO100
Punto de gota, ASTM D-566, °C	202
Temperatura de trabajo máxima recomendada, °C aproximados	135
Consistencia NLGI, grado	3
Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217	237
Pérdida de penetración tras 100000 golpes, ASTM D-217, pts	12
Pérdida de penetración tras 105 golpes con 1/10 de agua, MIL-G-10924C, pts	20
Estabilidad a la oxidación 100h, ASTM D-942, Kg/cm2	0.25
Corrosión a la lámina de cobre (24h/100° C), ASTM D-4048	1 a
Separación de aceite (30h/100° C), ASTM D-6184, %	2.2
Ensayo Emscor, DIN 51802 - Corrosion Test	0-0
Máquina de 4 bolas:	
- Desgaste (1h/40 Kg/75° C), IP-239, Ø, mm	0.40
- Desgaste (1 min/80 Kg), IP-239, Ø, mm	0.40
Masa volumétrica (a 20° C)	0.895 g/cm3
Clasificación norma DIN 51502	K 3K-20



### Aplicación

Grasa lubricante muy apropiada para todo tipo de rodamientos (bolas, agujas, rodillos, cónicos, etc.) que trabajen a baja, media o alta temperatura (-20 °C a +130 °). Es la grasa más apropiada para motores eléctricos, montados tanto en posición vertical como horizontal. Aplicable en alternadores, frenos eléctricos, cojinetes de generadores y de ventiladores.

### Modo de empleo

Aplicar mediante sistemas de engrasado convencionales (engrasadoras manuales, neumáticas, etc.).

### Grasa lítica especial para motores eléctricos, zonas vibratorias y engrase vertical. Grasa multiuso de verano

Grasa consistente con excelente estabilidad mecánica.

- Mejora el mantenimiento del lubricante en el punto de engrase.

Grasa muy tenaz al escurrido, de alta untuosidad.

- Permite engrases verticales.
- No descuelga en verano.

Lubricante altamente protectoro.

- Aumenta la protección contra partículas de polvo.

Cualidades protectoras del óxido, corrosión y roña.

- Mejor conservación de piezas, mecanismos y maquinaria engrasada.

Resistente al agua.

- Permite trabajar con condensación de agua.

Propiedades antifricción y antidesgaste.

- Resistencia al rozamiento y reducción del desgaste de piezas.

Trabaja con un amplio rango de temperaturas.

- Por sus características de trabajo con altas temperaturas junto con su consistencia (grado NLGI 3) es llamada también grasa multiuso de verano.

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.