

## GRASA DE LITIO W-C 200



**Grasa litica multiuso especial para motores eléctricos, zonas vibratorias y engrase vertical.**

### Descripción

- 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 protectorio.
- Aumenta la protección contra partículas de polvo.
- Cualidades protectorias del óxido, corrosión y roña.
- Mejor conservación de piezas, mecanismos y maquinaria.
- 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.

### 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.).

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, ptos	12
Pérdida de penetración tras 105 golpes con 1/10 de agua, MIL-G	20
Estabilidad a la oxidación 100h, ASTM D-942, Kg/cm <sup>2</sup>	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 Emcor, 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
Mesa de lubricación (a 20° C)	0.895 g/cm <sup>3</sup>
Clasificación norma DIN 51502	K 3K-20

Contenido	Art. N°	U/E
45 kg	<b>00890 401 3</b>	45

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.