



## SUPERGRAS 5130

### Grasa de Litio E.P con lubricantes sólidos

#### Descripción

SUPERGRAS 5130 es una grasa "multipurpose" con espesante de Litio y lubricantes sólidos, **Grafito microfino, bisulfuro de Molibdeno y aditivos de Extrema Presión.**

#### Aplicaciones

Grasa especial "Multipurpose", de muy alta calidad, que por estar aditivada con Grafito microfino y bisulfuro de Molibdeno, está muy indicada en la lubricación de todo tipo de elementos mecánicos, con **movimientos deslizantes**, especialmente cuando estén sometidos a fuertes cargas y choques.

- ✓ Todo tipo de movimientos deslizantes, casquillos, bulones, cadenas, cables y guías, permitiendo un deslizamiento suave, sin sacudidas y exento de desgastes.
- ✓ Determinado tipo de rodamientos de bolas y rodillos, especialmente los de giro muy lento, sometidos a fuertes cargas y choques.
- ✓ Todo tipo de elementos de maquinaria que requieran una grasa lítica con Bisulfuro de Molibdeno, y características de extrema presión.

#### Clasificación

- DIN 51 825 KPF2K-20

#### Ventajas / Beneficios

- Su especial formulación, que incorpora bisulfuro de Molibdeno, Grafito microfino, y aceites base de alta viscosidad, la confieren excelentes cualidades lubricantes, **antigripantes, antidesgaste y Extrema Presión.**
- Contiene aditivos de adhesividad y untuosidad que forman películas lubricantes firmemente adheridas a las superficies metálicas.
- Muy buenas propiedades antigripantes y anticorrosivas, incluso en presencia de agua.
- Campo de aplicación, con temperaturas comprendidas entre  $-20$  y  $+130^{\circ}\text{C}$ .
- Permite obtener una perfecta estanqueidad, evitando la entrada de materias extrañas.
- Posee gran estabilidad tanto mecánica como térmica, aumentando considerablemente los periodos de reengrase, y ahorrando costos de mantenimiento.



M.A. Llorente 17.01.06 Hoja 1 de 2



## SUPERGRAS 5130

### Datos Técnicos

Características	Valor		Unidades	Normas
<b>Producto</b>	<b>5130 / 1</b>	<b>5130 / 2</b>		
Espesante	Jabón de Litio	Jabón de Litio		
Color	Negro brillante	Negro brillante		Visual
Punto de gota	190	190	°C	ASTM D 566
Penetración a 60 Dp.	310 / 340	265 / 295	1/10 mm	ASTM D 217
Consistencia NLGI	Grado 1	Grado 2	Escala	DIN 51 818
Propiedades antidesgaste: Cuatro bolas, 80 Kgs. 1 minuto	Menor de 0.5	Menor de 0.5	mm	ASTM D 2596
Temperatura de operación	-20 + 130	-20 + 130	°C	
Viscosidad del aceite base				
a 40°C	220	220	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
a 100°C	17.5	17.5	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445

Hoja 2 de 2