

**GRASA MULTIUSOS SF04 - ENGRASADOR AUTOMÁTICO**
**FICHA TÉCNICA**

La grasa multiusos SF04 es una grasa especial a base de aceite mineral y poliurea. Abarca un amplio campo de temperaturas de uso, pudiendo utilizarse en rodamientos con temperaturas de servicio hasta 160 °C. Destaca por su efectiva protección contra el desgaste y su elevada capacidad para absorber presiones gracias a los aditivos especiales EP.

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Aceite base</b>	mineral + PAO
<b>Espesante</b>	poliurea

**VISCOSIDAD DEL ACEITE BASE, DIN 51561**

<b>A 40 °C</b>	500 mm <sup>2</sup> /s
<b>Color</b>	beige
<b>Densidad, DIN 51757, bei 20 °C</b>	aprox. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
<b>Punto de gota, DIN ISO 2176, °C</b>	> 240 °C

**PENETRACIÓN TRABAJADA A 25 °C  
DIN ISO 2137**

<b>0,1 mm</b>	aprox. 340 - 370
<b>Factor de velocidad (n x dm)</b>	aprox. 200.000 mm/mín.
<b>Consistencia, NLGI, DIN 51818</b>	0/1
<b>Campo de temperaturas de uso</b>	-20 °C a 160 °C
<b>Presión de fluencia, DIN 51805, a -20 °C,</b>	< 1400 mbar

**RESISTENCIA AL AGUA, DIN 51807 A  
3 h / 90 °C**

<b>evaluación</b>	1 - 90
-------------------	--------

**COMPORTAMIENTO ANTICORROSIVO  
DIN 51802 (ensayo Emcor), 1 SEMANA**

<b>agua destilada, grado de corrosión</b>	1
---	---