

# MULTIS 3



## Ficha de características técnicas

**Grasa**  
**Grasa multifuncional de jabón de litio / calcio.**



### APLICACIONES

#### Grasas multifuncionales

#### Lubricación general

#### Recomendación

- **MULTIS 3** es una grasa multifuncional par usos generales, sin cargas y en condiciones normales.
- **MULTIS 3** está recomendado para la lubricación de todo tipo de aplicaciones en los transportes, obras públicas, agricultura, en presencia o no de agua y polvo.
- Lubricación de todos los rodamientos, juntas, cárdanes, en condiciones de temperatura y de carga normales.
- Perfectamente adaptada a las aplicaciones para vehículos de turismo, deportivos y utilitarios.
- Vigilar que no se contamine la grasa durante su aplicación por polvo u otros contaminantes. Utilizar preferentemente un sistema de bombeo neumático o cartuchos para el engrase.

### PROPIEDADES

#### Miscibilidad, bombeo,

#### Ausencia de sustancias nocivas

- **MULTIS 3** es miscible con la mayoría de las grasas de jabón convencionales.
- Excelente estabilidad mecánica evitando toda expulsión y pérdida de consistencia en su uso.
- Excelente bombeabilidad, garantizada por sus propiedades en frío y su textura lisa.
- Muy buena resistencia al agua.
- **MULTIS 3** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado como nocivo para la salud humana o para el entorno.

### CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTIS 3
Espesante		-	Litio / calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	3
Color	Visual	-	Amarillo
Apariencia	Visual	-	Lisa
Rango de temperaturas de uso		°C	- 20 à 120
Penetración a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	220 - 250
Prestaciones antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0 - 0
Punto de gota	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 185
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	120

Las características mencionadas representan valores típicos.

### ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9: L-XBCEA 3
- DIN 51502: K3K -20

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.  
Última actualización: 28 de enero de 2004