

CERAN MS



Ficha de características técnicas

Grasa de sulfonato de calcio complejo con bisulfuro de molibdeno. Propiedades extrema presión. Alta temperatura. Resistencia al agua.



APLICACIONES

Grasa multifuncional con resistencia a agua, de muy alta calidad para aplicaciones industriales con fuertes cargas y choques

Recomendaciones

- **CERAN MS** está recomendado para todo órgano o equipamiento sometido a fuertes cargas, choques y vibraciones en aplicaciones donde la grasa está en contacto frecuente con el agua.
- **CERAN MS** está adaptado a muchas aplicaciones industriales como puentes rodantes, coronas de transporte, juntas de prensas, cintas transportadoras, engranajes, ...
- **CERAN MS** está destinado a la lubricación en condiciones límites a altas temperaturas y a muy fuertes cargas. La presencia de sulfuro de molibdeno garantiza una buena lubricación incluso en caso de sobrecalentamiento accidental y evita todo gripaje o pegado de mecanismos.
- Vigilar que no se contamine la grasa durante su aplicación por polvo u otros contaminantes. Utilizar preferentemente un sistema de bomba neumática o por un cartucho por el engrase.

PROPIEDADES

Grasa multifuncional, Resistencia a los choques y a las vibraciones, Resistencia al agua Propiedades anticorrosión. Ausencia de sustancias nocivas (metales pesados)

- Resistencia al agua excepcional. No se observa pérdida de consistencia significativa, incluso en presencia de agua en la grasa.
- Propiedades antioxidación y anticorrosión excelentes debido a la naturaleza química del sulfonato de calcio, incluso en presencia de agua de mar
- **CERAN MS** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado nocivo para la salud humana o el entorno.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CERAN MS
Espesante		-	Sulfonato de calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Color	Visual	-	Antracita
Apariencia	Visual	-	Lisa / butirosa
Rango de temperaturas de uso		°C	-20 to 180
Penetración a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	310-340
4 bolas, soldadura	DIN 51 350-4	daN	480-500
Rendimiento antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0-0
Punto de gota	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>300
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	650

Las características mencionadas representan valores típicos.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9 : L-XBFBH 1
- DIN 51 502: KPF1R -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: 20 de enero 2004