

# CERAN WR 2



## Ficha de características técnicas

Grasa de sulfonato de calcio complejo. Aditivos de extrema presión. Resistencia al agua. Alta temperatura.



### APLICACIONES

**Grasa multifuncional, resistente al agua, de muy alta calidad para las aplicaciones industriales más duras**  
**Recomendación**

- **CERAN WR 2** es una grasa multifuncional EP para la industria, medio marino, off-shore, operando en condiciones de trabajo muy severas (agua, cargas muy elevadas, calor, polvo, poluciones diversas).
- **CERAN WR 2** es una grasa multifuncional EP para aplicaciones « todo terreno » en agricultura y obras públicas en contacto frecuente con el agua.
- Vigilar que no se contamine la grasa durante su aplicación por polvo u otros contaminantes. Para el engrase, utilizar preferentemente un sistema de bomba neumática o cartuchos.

### PROPIEDADES

**Grasas multifuncionales para altas cargas y altas temperaturas**

**Resistencia al agua y propiedades anticorrosión.**

**Ausencia de sustancias nocivas (metales pesados)**

- Gracias a su fórmula sofisticada y debido a sus altas prestaciones, **CERAN WR 2** responde a las exigencias industriales más severas. Su gama de uso es muy extensa. **CERAN WR 2** puede reemplazar a numerosas grasas convencionales.
- Excelente estabilidad térmica. La grasa recupera su consistencia de origen después de enfriarse a temperatura ambiente. Resistencia destacable a la carga gracias a sus propiedades extrema presión y antidesgaste naturales.
- Resistencia al agua excepcional. No se observa pérdida de consistencia, incluso con 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 WR 2** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado nocivo para la salud humana o el entorno.

### CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CERAN WR 2
Espesante		-	Sulfonato de calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	Ocre
Apariencia	Visual		Lisa
Rango de temperaturas de uso		°C	- 25 à 180
Penetración a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 – 295
4 bolas, soldadura	DIN 51 350-4	daN	490 – 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 <sup>2</sup> /s (cSt)	180

Las características mencionadas representan valores típicos.

### ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9: L-XBFIB 2
- DIN 51 502: KP2R –25

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 de 2004