

# CERAN AD PLUS



Grasa



## Grasa de sulfonato de calcio compleja extrema presión y resistente al agua

### APLICACIONES

**Grasa resistente al agua  
servicios pesados**

**Aplicaciones en marina,  
industria, offshore**

**Recomendación**

- **CERAN AD plus** es una grasa muy adhesiva EP de altas prestaciones, que ha sido especialmente desarrollada para la lubricación de cables metálicos, de raíles, de engranajes abiertos y de cadenas operando en condiciones severas.
- **CERAN AD plus** se utiliza en cementeras, minas, canteras, puertos (puentes rodantes), en off shore, en aplicaciones marinas y en toda aplicación industrial «pesada».
- **CERAN AD plus** puede ser utilizada para protección estática de piezas de recambio.
- **CERAN AD plus** puede ser aplicada a mano con un cepillo o con otra herramienta adaptada. Vigilar que no se contamine la grasa durante su aplicación por polvo u otros contaminantes.

### ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9 : L-XBDIB 0
- DIN 51 502 : OGP0N -20

### PROPIEDADES

**Semifluida  
Cargas elevadas  
Resistencia al agua  
Anticorrosión**

**Ausencia de sustancias nocivas**

- Muy buen poder adhesivo sobre los metales, cables, engranajes abiertos.
- Estabilidad térmica y mecánica. Adaptada a un amplio rango de temperaturas.
- Resistencia a las cargas gracias a sus elevadas propiedades extrema presión y antidesgaste naturales.
- Resistencia al agua excepcional. Ninguna pérdida de consistencia significativa observada, incluso con grandes cantidades 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 AD plus** no contiene plomo, ni ningún otro metal pesado considerado nocivo para la salud humana o para el entorno.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CERAN AD PLUS
Espesante		-	Sulfonato de calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0/1
Color	Visual	-	Marrón oscuro
Apariencia	Visual	-	Liso / adhesivo
Rango de temperaturas de uso		-	- 25 a 150
Penetración a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	320 - 360
4 bolas, soldadura	DIN 51 350-4	Kg /f	> 315
Rendimiento antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0-0
Punto de gota	IP 396/NFT 60-120 C	°C	> 250
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP7	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	>1700

Las características mencionadas representan valores típicos.

**TOTAL LUBRICANTES**  
INDUSTRIA  
02-10-2020 (02-02-2006)  
CERAN AD PLUS  
(1/1)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. mediante su asesor comercial o descargarla desde [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com)

