



# Ceran AD PLUS

## DESCRIPCIÓN

**Grasa de sulfonato de calcio complejo resistente al agua a presión extrema.**

## APLICACIONES

**Ceran AD PLUS** es una grasa adhesiva de alta resistencia diseñada para su uso en rieles deslizantes, cables metálicos, cables de acero, cabrestantes, pequeños engranajes abiertos y cadenas que funcionan en circunstancias severas.

**Ceran AD PLUS** se utiliza en aplicaciones marinas, cementeras, minas y canteras, puertos (por ejemplo, grúas viajeras) en alta mar y otras aplicaciones de la industria "pesada".

**Ceran AD PLUS** está adaptado para la protección estática de piezas de repuesto.

## ESPECIFICACIONES

ISO 6743-9: L-XBDIB 0

DIN 51 502: OGP0N -20

## VENTAJAS

Excelente estabilidad térmica y mecánica. Adaptada para un amplio rango de temperaturas

Resistencia a altas carga gracias a sus propiedades antidesgaste y extrema presión.

Excelente adherencia en cuerdas, engranajes abiertos y piezas metálicas en general.

Extraordinaria resistencia al agua, sin pérdida de consistencia al entrar grandes cantidades de agua en la grasa.

Excelentes propiedades antioxidantes y anticorrosivas incluso en presencia de agua de mar.

**Ceran AD PLUS** no contiene plomo, ni otros metales pesados considerados nocivos para la salud humana y el medio ambiente.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de TotalEnergies Lubricantes o visite nuestro sitio web:

<https://services.totalenergies.es/>

Este lubricante utilizado como se recomienda y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad de los materiales conforme a la normativa vigente en la U.E. a través de su asesor comercial local o descargándola de <https://sdstotalms.total.com>.

**TotalEnergies Marketing España, S.A.U.**

Ribera del Loira, 46; 28042 Madrid - España

## RECOMENDACIONES

**CERAN AD PLUS** se puede aplicar a mano con un pincel u otra herramienta adaptada. Para una lubricación y un rendimiento óptimos, mantenga las herramientas de aplicación lo más limpias posible.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS	UNIDADES	Ceran AD PLUS
Espesante		-	Sulfonato de Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	0-1
Color	Visual	-	Marrón Oscuro
Apariencia	Visual	-	Liso/Mantecoso
Temperatura de servicio		°C	-20 a 150
Penetración a 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0.1 mm	320 – 360
4 bolas carga soldadura	ASTM D 2596	Kgf	> 315
Anticorrosión SKF -EMCOR	ISO 11007	Valoración	0 – 0
Punto de gota	IP 396	°C	> 250
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s	>1700

Las características anteriores son valores medios dados a título informativo.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de TotalEnergies Lubricantes o visite nuestro sitio web:

<https://services.totalenergies.es/>

Este lubricante utilizado como se recomienda y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad de los materiales conforme a la normativa vigente en la U.E. a través de su asesor comercial local o descargándola de <https://sdstotalms.total.com>.

**TotalEnergies Marketing España, S.A.U.**

Ribera del Loira, 46; 28042 Madrid - España