



CERAN AD PLUS

Grasa de complejo sulfonato de calcio,
extrema-presión y resistencia al agua.

Aplicaciones

Grasa extrema-presión

- **Ceran AD PLUS:** es una grasa adhesiva de carga pesada diseñada para uso en cables metálicos, huinches, pequeños engranajes abiertos y cadenas operando en circunstancias severas.
- **Ceran AD PLUS** es usada en aplicaciones marinas, en cementeras, en minería y en canteras, puertos y aplicaciones de servicio pesado en la industria.

Especificaciones

- ISO 6743-9: L-XBDIB 0
- DIN 51502: OGP0N -20

Ventajas

Semifluida, altas cargas
y resistente al agua.

- Excelente estabilidad térmica y mecánica. Adaptada para un amplio rango de temperaturas.
- Destacada resistencia a grandes cargas, gracias a sus propiedades naturales de extrema presión y anti-desgaste.
- Excelente adhesión sobre los cables, engranajes abiertos y piezas metálicas en general.
- Extraordinaria resistencia al lavado por agua, en donde se obtiene una insignificante pérdida de consistencia es observada aún con altas cantidades de agua entrando en la grasa.
- Excelentes propiedades anti-oxidantes y anti-corrosión gracias a la naturaleza misma del sulfonato de calcio, también en la presencia de agua de mar.

Sin sustancias nocivas

- Ceran AD PLUS no contiene plomo, u otro metal pesado considerado dañino para la salud humana y el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	Ceran AD PLUS
Jabón/ Espesante	-	-	Complejo Sulfonato Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0/1
Color	Visual	-	Marrón Oscuro
Apariencia	Visual	-	Suave/Mantecoso
Rango de temperatura de operación		°C	-30 a 150
Penetración @ 25°C	ASTM D 217/ DIN 51818	0.1 mm	320 - 360
Carga soldadura 4 bolas	DIN 51350-4	kgf	>315
Rendimiento antioxidante SKF-EMCOR	DIN 51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Clasificación	0 - 0
Puto de goteo	IP 396/NFT 60 102C	°C	>300
Viscosidad cinemática aceite base @ 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s (cSt)	>1700



TotalEnergies Marketing Chile S.A.

Calle UNO N° 3010, Quilicura

Santiago – Chile

25-07-2023

Ceran AD PLUS

1/1