



# Ceran XS 80

## DESCRIPCIÓN

**Grasa compleja de sulfonato de calcio con aceite sintético para aplicaciones de extrema presión y a bajas temperaturas**

## APLICACIONES

**Ceran XS 80** es una grasa sintética de extrema presión de alta resistencia, especialmente diseñada para aplicaciones que trabajan en condiciones de temperaturas muy bajas.

**Ceran XS 80** es especialmente adecuada para la lubricación de aplicaciones industriales y para vehículos off-road "pesadas" que trabajen en entornos de muy baja temperatura.

**Ceran XS 80** también se utiliza como grasa de protección.

## ESPECIFICACIONES

ISO 6743-9: L-XEFFF 1/2

DIN 51 502: KP1/2R-55

## VENTAJAS

Gracias a su fórmula y al uso de aceite base sintético, **Ceran XS 80** se comporta bien tanto a temperaturas muy bajas como altas.

Excelente estabilidad térmica. Recupera su textura original después de enfriarse a temperatura ambiente.

Notable resistencia a la carga gracias a sus propiedades antidesgaste y de extrema presión.

Extraordinaria resistencia al agua, no se observa una pérdida significativa de consistencia incluso con la entrada de grandes cantidades de agua en la grasa.

Excelentes propiedades antioxidantes y anticorrosivas gracias a la propia naturaleza de los sulfonatos de calcio, también en presencia de agua de mar.

**Ceran XS 80** no contiene plomo ni otros metales pesados considerados perjudiciales 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

Evite siempre la contaminación de la grasa por polvo y/o suciedad al aplicarla. Utilice preferentemente un sistema de bombeo neumático.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS	UNIDADES	CERAN XS 80
Espesante		-	Sulfonato de Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	1-2
Color	Visual	-	Marrón claro
Apariencia	Visual	-	Liso
Temperatura de servicio		°C	-55 a 180
Penetración a 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0.1 mm	280 – 310
4 bolas carga soldadura	ASTM D 2596	Kgf	500
EMCOR, agua destilada	ISO 11007	Valoración	0 – 0
Fluidez 1400mbar	DIN 510805	°C	<-55 (1385)
Torque -50°C :			
- Inicio	ASTM D 1478	mN.m	273
- Tras 1h.			36
Punto de gota	IP 396	°C	> 300
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	80

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