



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-XEFFB 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 ² /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