



Ceran XS 40 MOLY

DESCRIPCIÓN

Grasa compleja de sulfonato de calcio con aceite sintético para aplicaciones mineras en subártico

ESPECIFICACIONES

ISO 6743-9: L-XEFFB 1/2

DIN 51 502: KP1/2R-55

APLICACIONES

Ceran XS 40 Moly es una grasa sintética de alta resistencia y extrema presión que contiene un 5% de MoS₂.

Ceran XS 40 Moly está especialmente diseñado para aplicaciones mineras en entornos climáticos extremos árticos y subárticos.

Ceran XS 40 Moly se recomienda para la lubricación de todas las aplicaciones de carga y velocidad en condiciones extremadamente frías. Además es capaz de resistirlas temperaturas altas.

VENTAJAS

Gracias a su fórmula especial y al uso de aceite base sintético, **Ceran XS 40 Moly** tiene una excelente bombeabilidad a temperaturas muy bajas.

Excelente estabilidad térmica. Recupera su textura original después de enfriarse a la temperatura ambiente. Resistencia a la carga notable gracias a sus propiedades naturales de extrema presión y anti-desgaste y al MoS₂.

Extraordinaria resistencia al agua, no pierde consistencia con la entrada de grandes cantidades de agua.

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

CERAN XS 40 Moly no contiene plomo ni otros metales pesados considerados dañinos 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 40 MOLY
Espesante		-	Sulfonato de Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	1-2
Color	Visual	-	Gris
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	800
EMCOR, agua destilada	ISO 11007	Valoración	0 – 0
Fluidez 1400mbar	DIN 510805	°C	<-55
Torque -50°C :			
- Inicio	ASTM D 1478	mN.m	271
- Tras 1h.			50
Punto de gota	IP 396	°C	> 300
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	40

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://sds.totalms.total.com>.

TotalEnergies Marketing España, S.A.U.

Ribera del Loira, 46

28042 Madrid - España