

CERAN XS 40 MOLY



Ficha de características técnicas

Grasa de sulfonato complejo de calcio para aplicaciones severas en medio subártico



APLICACIONES

Ambiente ártico

Extrema presión

Aplicaciones de todo tipo de cargas y velocidades

Especial minería

- **CERAN XS 40 Moly** es una **grasa sintética**, extrema presión, con un contenido de **5% de MoS₂**, para empleo en aplicaciones pesadas.
- **CERAN XS 40 Moly** está especialmente formulada para su utilización en **minería** y en condiciones climáticas extremas: **ambientes ártico/ subártico**.
- **CERAN XS 40 Moly** está recomendada para trabajar en **cualquier condición de carga y velocidad** y a temperaturas extremadamente bajas, aunque también puede trabajar a temperaturas normales.
- **CERAN XS 40 Moly** es igualmente apropiada para su empleo en sistemas de engrase centralizado, gracias a su excelente bombeabilidad.
- Siempre debe evitarse la contaminación de la grasa por polvo o suciedad mientras es aplicada. Implementar preferentemente por un sistema de bomba neumática o cartuchos de engrase.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9: L-XEFFF1/2
- DIN 51 502: KP1/2R-60

VENTAJAS

Altas cargas
Muy bajas temperaturas
Altas temperaturas
Anticorrosión
Resistencia al agua

Sin sustancias tóxicas

- Gracias a su fórmula especial y el empleo de bases sintéticas, **CERAN XS 40 Moly** tiene una excelente bombeabilidad en cualquier temperatura.
- Excelente estabilidad térmica. La grasa recupera su textura original cuando tras exponerse a frío se restablece la temperatura normal.
- Destacable resistencia a las cargas gracias a sus prestaciones naturales extrema presión y antidesgaste junto con la presencia de MoS₂.
- **CERAN XS 40 Moly** tiene una extraordinaria resistencia al agua. No se aprecia pérdida de consistencia incluso con gran cantidad de agua penetrando en la grasa.
- Excelentes prestaciones anticorrosión y antioxidantes gracias a las características intrínsecas de los sulfonatos de calcio, incluso en presencia de agua.
- **CERAN XS 40 Moly** no contiene plomo ni otros metales considerados nocivos para la salud humana y el medioambiente.

**TOTAL**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CERAN XS 40 Moly (Valores típicos)
Espesasante Grado NLGI Color Apariencia Rango temperatura operacional Viscosidad cinemática aceite base 40 °C	- ASTM D 217/ DIN 51818 Visual Visual - ASTM D 445/DIN 51562	- - - - - mm ² /s (cSt)	Sulfonato calcio 1-2 Gris suave -60 a 180 °C 40
Estabilidad mecánica			
Penetración a 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0.1 mm	280-310
Estabilidad térmica			
Punto de gota	IP 396/ NFT 60 102C	°C	>300
Propiedades antiherrumbre			
SKF EMCOR	DIN 51 802	Tasación	0-0
Propiedades antidesgaste y EP			
4 Bolas – carga de soldadura	ASTM D 2596	Kgf	800
Propiedades en frío			
Torque a -50 °C Par de arranque °C Tras 1 hora	ASTM D 1478	mN.m mN.m	271 500

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
Última actualización:14-Mar-2014 (18-02-2014)