

LUBRAL CSX 1000 MOLY SYN

GRASA SULFONATO DE CALCIO

DESCRIPCIÓN

CSX 1000 MOLY SYN está especialmente elaborada para equipos de minería y construcción. Esta grasa tiene un excelente desempeño en condiciones de extrema presión y brinda protección contra la corrosión en ambientes de agua salada. Está formulada con una mezcla exclusiva de espesantes sintéticos y aditivos y notables fluidos base sintética de poli-alfa-olefina (PAO) que están especialmente diseñados para condiciones climáticas extremadamente frías.

Esta grasa también es una buena opción para aplicaciones que requieren presión extrema o multiservicio debido a que está mejorada con una fina dispersión de bisulfuro de molibdeno, que reduce el desgaste y aumenta la capacidad de carga del equipo para un servicio duradero.

BENEFICIOS

- Alto punto de goteo

- Cohesiva adhesiva
- Resistente a la humedad
- Capacidad de cargas de trabajo
- Protección contra el desgaste y corrosión
- Alta capacidad de extrema presión debido al MoS₂ como un modificador sólido de fricción.

APLICACIONES

Se recomienda para uso en maquinaria pesada utilizada en la construcción, minería, agricultura o en cualquier operación donde se requiera una grasa estable al cizallamiento, altas cargas y desempeño de resistencia.

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	ASTM D217	2
Tipo de espesante	ASTM D128	Sulfonato de calcio
Color	Visual	Gris/Verde
Penetración trabajada a 60 golpes @ 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	285
Textura	Visual	Suave
Punto de goteo, °C	ASTM D2265	300
Punto de desgaste 4 bolas, mm	ASTM D4172	0.45
Punto de soldado 4 bolas, Kg.	ASTM D2596	620
Carga Timken OK, Lb	ASTM D2509	65
Viscosidad del aceite base @ 40 °C cSt.	ASTM D445	220
Rango de Temperatura de Operación, °C	-	-35 a 270
Lubricantes sólidos, %		5

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com