

## LUBRAL CSX 5000 MAX

### SULFONATO DE CALCIO

#### DESCRIPCIÓN

Grasa CSX 5000 es una grasa de excelente formulación elaborada a base de sulfonato de calcio y un paquete de aditivos que le proporcionan extrema presión para su uso en servicio pesado, así también, presenta un excelente comportamiento en los ambientes corrosivos de aguas salinas, una buena repelencia al agua, resistencia a la corrosión y un amplio rango de temperatura de trabajo.

#### BENEFICIOS

- Elevado punto de goteo.
- Adhesiva y Cohesiva.
- Capacidad de Carga de Trabajo.

#### APLICACIONES

Se recomienda para utilizarse en la industria automotriz, así como en la maquinaria de servicio severo utilizada en la construcción, acerera, minería, agricultura, ingenios azucareros, alcoholeras o en cualquier operación en donde se requiera una grasa estable al corte, altas cargas de trabajo y resistencia a la corrosión. Cumple con las especificaciones automotrices e industriales requeridas por la norma ASTM D4950, establecidas en la clasificación GC-LB avaladas por The National Lubricating Grease Institute.

#### CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	ASTM D217	1
Tipo de espesante	ASTM D128	Sulfonato de calcio
Color	Visual	Ámbar
Textura	Visual	Suave
Viscosidad aceite base @40°C, cSt	ASTM D445	1000
Penetración trabajada @ 60 golpes, 1/10 mm	ASTM D217	325
Punto de goteo, °C	ASTM D2265	320
Punto de soldado 4 bolas, Kg	ASTM D2596	800
Carga Timken OK, lbs	ASTM D2509	70
Lavado por agua @80°C, % peso, máx.	ASTM D1264	1.0
Pérdida en balero, % peso, máx.	ASTM D1263	1.0
Rango de Temperatura de operación, °C	-	-5 a 270

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](mailto:venta@lubral.com)