



¡Estamos comprometidos
a reducir sus costos de mantenimiento !™

S-350™ EP2

Grasa Superior de complejo de sulfonato de calcio

DESCRIPCIÓN

La **S-350 Grasa superior de complejo de sulfonato de calcio** es una grasa multipropósito y está diseñada para ser utilizada en aplicaciones industriales, automotrices y marinas.

VENTAJAS

- Excelente estabilidad mecánica
- Gran resistencia a la carga
- Resistencia al agua dulce y salada
- Resistencia a la corrosión y a la oxidación
- Resistente a grandes diferencias de temperaturas de -40°C (-40°F) hasta 318°C (+605°F)
- Certificada NLGI GC-LB para los cojinetes de ruedas y chasis
- Elevado punto de goteo
- Resistente al lavado, la corrosión el óxido y al calor
- NO contiene metales pesados u otros aditivos que pueden causar daño al medio ambiente como fósforo, zinc, cloro, azufre, fenoles, antimonio, plomo, bario, litio o aluminio
- Compatible con las juntas
- Contiene propiedades dieléctricas

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: Lubri-Lab Inc.: info@lubrilab.com
1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3
Tel.: CA. EUA(888) 449-1626 +1 (450) 449-1626 Fax: +1 (450) 449-9174
www.lubrilab.com

ISO 9001:2015. & C-TPAT certificado & validado



¡Estamos comprometidos
a reducir sus costos de mantenimiento !™

S-350™ EP2

Grasa Superior de complejo de sulfonato de calcio

APLICACIONES

- Chasis automotriz y cojinetes
- (NLGI GC-LB)
- Ejes
- Asientos de deslizamiento y cojinetes de empujes
- Rodillos de acerías
- Equipos de minería
- Equipos de construcción
- Cojinetes de motores eléctricos
- Equipos de golf y de esquí
- Cintas transportadoras
- Cojinetes antifricción
- Transportadores para hornos
- EP-0 para caja de engranajes (compuerta motorizada) (MOV)
- Cojinetes industriales
- Cojinetes de triturador
- Maquinarias agrícolas
- Cojinetes de ruedas
- Cualquier aplicación en donde la preocupación sea el lavado por agua.

PROPIEDADES FÍSICAS

	S350 EP 2
Grado NLGI ASTM D217	2
Color	Ocre
Punto de goteo, ASTM D2265, (605°F) ° C	318
Consistencia, ASTM D217, penetración trabajada, 10/mm	280
Viscosidad del aceite de base, cSt @ 40°C	125

ESTABILIDAD MECÁNICA

Consistencia, ASTM D217, penetración trabajada, 60 golpes	280
Estabilidad trabajada, ASTM D217, % de cambio desde la línea de base	
Trabajada 100,000 golpes.	2.4
Trabajada 10,000 golpes, con 50/50 mezcla de agua. %	8

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: Lubri-Lab Inc.: info@lubrilab.com
1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3
Tel.: CA. EUA(888) 449-1626 +1 (450) 449-1626 Fax: +1 (450) 449-9174
www.lubrilab.com

ISO 9001:2015. & C-TPAT certificado & validado



¡Estamos comprometidos
a reducir sus costos de mantenimiento !™

S-350™ EP2

Grasa Superior de complejo de sulfonato de calcio

/Propiedades físicas

S350 EP 2

SHELL ROLL, prueba mecánica de la estabilidad de rodadura ASTM D1831, %	<3
RESULTADO DE EXTREMA PRESIÓN & DESGASTE	
Carga Timken OK, ASTM D2509, (80 lb) kg	36
Prueba de desgaste sobre cuatro bolas EP, ASTM D2596	
Bajo índice de desgaste, kg	80
Punto de soldadura (1,370 lbs), Kg.	620
Prueba de desgaste sobre cuatro bolas ASTM D2266	
Diámetro de rayado, mm	0.39
(40 Kg. (88 lb), 1200 rpm, 75 °C (167°F), 1 hora)	
Protección contra el desgaste por fricción, ASTM D4170, mg pérdida	6
FUGA & SEPARACIÓN	
Separación de aceite, ASTM D1742, % masa	0.2
Escape del cojinete de la rueda, ASTM D4290, gramos.	4
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	
Resistencia a la herrumbre, ASTM D1743.	Pasa
Resistencia a la sal, ASTM B117, horas antes del fallo, 1 mil d.f.t.	>1000
RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN	
Vida del cojinete, ASTM D3527, horas	100
Resistencia a la oxidación ASTM D942, psi gotea después de 1000 horas.	9.0
RESISTENCIA AL AGUA	
Resistencia al lavado, ASTM D1264, a 79°C (175°F), % de pérdida	1

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: Lubri-Lab Inc.: info@lubrilab.com
1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3
Tel.: CA. EUA(888) 449-1626 +1 (450) 449-1626 Fax: +1 (450) 449-9174
www.lubrilab.com

ISO 9001:2015. & C-TPAT certificado & validado



¡Estamos comprometidos
a reducir sus costos de mantenimiento !™

S-350™ EP2

Grasa Superior de complejo de sulfonato de calcio

PROPIEDADES A BAJA TEMPERATURA

Momento de torsión a baja temperatura, ASTM D4693, a -40°C, (-40° F) nm. 10

COMPATIBILIDAD DE ELASTÓMERO ASTM D4289

AMS 3217 / 3B Tipo CR 70 horas @ 100°C

Porcentaje oleaje +7.9

El cambio de dureza, puntos A durómetro -6.5

PRUEBA DE LA RIGIDEZ ELÉCTRICA

ASTM D149 Rigidez eléctrica Mil-C-8660C:		
13 mm (½ pulgada) electrodos hemisféricos 500 voltios/segundos índice de la subida, 50% humedad relativa.		
10 mil de espacio	Voltaje de interrupción	
	Secuencia 1	3.29 kV
	Secuencia 2	4.46 kV
	Secuencia 3	4.20 kV
	Secuencia 4	4.00 kV
	Secuencia 5	4.65 kV
	<i>Promedio</i>	<i>4.12 kV</i>
	Voltaje de interrupción	412 voltios/min
50 mil de espacio	Voltaje de interrupción	
	Secuencia 1	17.44 kV

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: Lubri-Lab Inc.: info@lubrilab.com

1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3

Tel.: CA. EUA(888) 449-1626 +1 (450) 449-1626 Fax: +1 (450) 449-9174

www.lubrilab.com

ISO 9001:2015. & C-TPAT certificado & validado



¡Estamos comprometidos
a reducir sus costos de mantenimiento !™

S-350™ EP2

Grasa Superior de complejo de sulfonato de calcio

/50 mil de espacio	Secuencia 2	16.86 kV
	Secuencia 3	14.85 kV
	Secuencia 4	15.95 kV
	Secuencia 5	17.05 kV
	<i>Promedio</i>	<i>16.43 kV</i>
	Voltaje de interrupción	329 voltios/min

ASTM D150 @ Temperatura ambiente	Resultados
Constante dieléctrica	3.103
Factor de la disipación	0.1317

ASTM D257 (ASTM D1169) Resistencia de volumen @ Temperatura ambiente @ 1 minuto electrificación @ 500 Voltios DC	3.63 x 10 ⁹ ohm-cm
---	-------------------------------

INFORMACIÓN SOBRE EL MANEJO

La grasa S350-2 se puede manejar utilizando los métodos de manipulación y aplicación de la grasa convencional.

Características especiales:

Certificada para equipo alimentario H-2 por *Agricultura y Agro-Alimentaria de Canadá y Dirección General de la Producción y de la Inspección de Alimentos*. **Número de Referencia: 3100-3/L 125.**

Disponibilidad: Caja de 50 tubos de 425 g, envase de 15.87 kilos, 55 kilos, 180 kilos. Puede también estar disponible en otros grados NLGI.

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: Lubri-Lab Inc.: info@lubrilab.com
1540, de Coulomb, Boucherville QC Canada J4B 8A3
Tel.: CA. EUA(888) 449-1626 +1 (450) 449-1626 Fax: +1 (450) 449-9174
www.lubrilab.com

ISO 9001:2015. & C-TPAT certificado & validado