HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

SL-VSG #2

GRASA DE SILICÓN PARA VÁLVULAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SL-VSG #2 es una pasta de silicón de consistencia pesada y grasosa diseñada para lubricar y sellar válvulas que provee una barrera contra la humedad no vulcanizada. Este lubricante es usado en válvulas de obturación, válvulas de compuerta, válvulas de bola, válvulas de mariposa, válvulas automáticas, O-rines de hule y plásticos; sellando sistemas de vacío y de presión (especialmente en intemperie, equipo sujeto a lavados y a ambientes corrosivos); como medio compensador en amortiguadores de equipos eléctricos.

SL-VSG #2 tiene una consistencia pesada; penetración trabajada de 260 máximo; no fundente; baja volatilidad; alta constante dieléctrica; resistente a la humedad y al ozono; buena resistencia térmica, y a químicos oxidantes (ex. cloro líquido, oxígeno líquido) a no ser que se evalúe antes del uso.

Puede aplicarse con brocha, trapo o con equipo automático.

Tiene un rango de temperatura desde -40° hasta 200°C (-40° a 400°F).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado NLGI	3
Penetración No Trabajada	175-210
Trabajada 60, máximo	260
Punto de Goteo	Ninguno
Sangrado, 24 hr/200°C (392°F), %	0.05
Evaporación, 24 hr/200°C (392°F), %	1.1
Rango de Temperaturas de Servicio, °C (°F)	-40 a 204
Punto de Fusión	Ninguno
Gravedad Específica a 25°C (77°F)	1.0
Reconocimiento de FDA, 21 CFR 175.300	Si
Electricidad	-2
Constante Dieléctrica, a 100 Hz	2.88
a 100 Hz	2.95
Factor de Disipación, a 100 Hz	0.0001
a 100Hz	<0.0005
Fuerza Dieléctrica, voltios/mil, 50 mil de luz	>450
Resistividad por Volumen a 23°C (73°F), ohm-cm	2.17×10^{-15}
Resistencia al Arco, segundos	124
Fuerza Dieléctrica	400 voltios/mil
	Vol. Resist.
	1×10^{15} ohm cm
Grado USDA	H-1
Apariencia Visual	Blanca, Translucida

PIN # **03365**

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN ADICIONAL

Quality without Question!

Sentinel Lubricants Corp.

PO Box 69-2940 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

www.sentinelsynthetic.com

SENTINEL® Synthetic Lubricants