

**COMPUESTO LUBRICANTE DE SILICÓN DE PROPÓSITO GENERAL**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El SSP-1212 es un compuesto lubricante rígido y viscoso diseñado para un amplio rango de aplicaciones en las que las superficies en contacto no están bajo carga pesada, pero en las que se esperan altas temperaturas. El SSP-1212 es útil como aislante eléctrico, inhibidor de la corrosión, repelente al agua, desmoldante, y lubricante para partes de metal, goma y plástico. El SSP-1212 no muestra separación a temperaturas de hasta 500°F (260°C), tiene baja volatilidad, no es corrosivo y asegura consistencia y estabilidad en el desempeño.

<b>DATOS</b>	<b>VALORES TÍPICOS</b>
<b>Aspecto</b>	Translúcido
<b>Temperatura</b>	-100°F (-73.3 °C) a 500°F (260 °C)
<b>Penetración trabajada</b> (Rango de 230 - 270)	255
<b>Penetración no trabajada</b> (Rango de 200-250)	210
<b>Escape</b> (Tras 1 hora a 200°C)	0.6%
<b>Evaporación</b> (1% Max tras 1 hora a 200°C)	0.20%
<b>Gravedad específica</b> (0.99 - 1.03)	1.01
<b>Fuerza dieléctrica</b> (A un hueco de 0.050" (0.127 cm))	500 Volts / Mil
<b>Resistencia volumétrica</b> (ohms / cm)	2.18x10 <sup>14</sup>
<b>Constante dieléctrica</b> a 100 Hz	3.0
<b>Factor de disipación</b> a 100 Hz	0.0001

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>APLICACIONES</b>	<b>CONTENEDORES</b>
Baja volatilidad	Válvulas para extintores de incendio	Barril de 400 lb (181 kg)
Excelente dispersión	Sistemas de vacío / presión	Cubeta de plástico 40 lb (18.1 kg)
Amplio rango de temperaturas	Arranques automotrices	De 8 lb. (3.6 kg)
No corrosivo	Válvulas de vástago	Cubeta de plástico 1 lb (0.454 kg) Frasco 14.1 oz. (0.4 kg)
Excelente estabilidad	Conexiones eléctricas	Cartucho 5.3 oz. (0.15 kg)
No se separa	Protección contra corrosión	Tubo

Etiquetado privado y empaques especiales siempre disponibles para cubrir los requerimientos totales del cliente.

## **MANEJO Y SEGURIDAD**

La información de MSDS está disponible sobre pedido.

Para más información visite [www.sspinc.com](http://www.sspinc.com). Para ordenar llame al **(518) 885-8826/** o envíe un fax al **(518) 885-4682**.

**Specialty Silicone Products, Inc.**

Corporate Technology Park \* 3 McCrea Hill Road \* Ballston Spa, NY 12020

**Specialty Silicone Products, Inc. es una compañía registrada ISO 9001:2008.**

Debido a que no podemos prever o controlar las variaciones en las condiciones en las que se usen esta información y nuestros materiales, no garantizamos la aplicabilidad o exactitud de esta información ni la idoneidad de nuestros materiales para sus propósitos específicos. Este material se entrega sin garantía, ya sea expresa o implícita, de idoneidad para un propósito específico y nada de lo aquí escrito deberá interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas ni como el otorgamiento de una licencia bajo patentes válidas.

SSP1212 Rev. 5 7/17/2013