NuSil GEL-8100

Fabricante	NuSil Technology	**Categoría**	Silicone
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Como una alternativa de bajo estrés para el empaquetado electrónico, los silicones de NuSil Technology permiten al diseñador elegir entre una línea única de silicones para varios niveles de empaquetado. Tenemos una extensa línea de encapsulantes, adhesivos y grasas para elegir. Estos incluyen silicones térmica y eléctricamente conductivos para Materiales de Interfaz Térmica (TIM) o para aplicaciones de blindaje EMI y RFI. Beneficios de la Silicona para Electrónica: Amplio Rango de Temperatura de Funcionamiento de -115 °C a 250 °C Baja absorción de humedad, < 0.4% Resistencia a la Corrosión Típica Alta Resistencia Dieléctrica > 500 V/mil (0.001 pulgada) o 20 kV/mm Se pueden agregar rellenos para proporcionar propiedades conductivas térmicas y eléctricas Bajo Módulo (Típicamente menos de 5.5 MPa/800 psi) Propiedades químicas y mecánicas estables cuando se expone a altas temperaturas Baja Retracción Disponible como geles, elastómeros, adhesivos de película, láminas y grasas Uso General: Materiales de Interfaz Térmica (TIMs) Comentarios: 230 mm de Penetración de Cono

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la corrosión Buena Estabilidad Térmica	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Baja absorción de humedad Baja contracción	- -	- -
Usos	Aplicaciones eléctricas/electrónicas	-	-
Formas	Gel	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 1.0 Relación de mezcla por peso: 1.0	- - -	- - -
Sistema de curado	Platino	-	-
Temperatura de funcionamiento	-65 to 240 °C	-85.0 - 464.0 °F	-
Color	Translúcido	-	-
Densidad	0.968 g/cm³	-	-
Viscosidad	0.53 Pa·s	-	-
Tiempo de curado	1.0 hr	-	-
Vida útil en pote	min	-	-
Rigidez eléctrica	20 kV/mm	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.