NuSil G-9340

تولیدکننده	NuSil Technology	**دسته بندی**	Silicone
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

به عنوان یک جایگزین کم تنش برای بسته‌بندی الکترونیکی، سیلیکون‌های NuSil Technology به طراح این امکان را می‌دهند که از بین خط تولید منحصر به فرد سیلیکون‌ها برای سطوح مختلف بسته‌بندی انتخاب کند. ما یک خط تولید گسترده از مواد محصورکننده، چسب‌ها و گریس‌ها برای انتخاب داریم. این موارد شامل سیلیکون‌های رسانای حرارتی و الکتریکی برای مواد رابط حرارتی (TIM) یا برای کاربردهای محافظت در برابر EMI و RFI است. مزایای سیلیکون برای الکترونیک: محدوده دمای عملیاتی گسترده از 115- درجه سانتیگراد تا 250 درجه سانتیگراد، جذب رطوبت کم، < 0.4٪ مقاومت در برابر خوردگی معمولی، استحکام دی الکتریک بالا > 500 ولت بر میل (0.001 اینچ) یا 20 کیلوولت بر میلی‌متر، می‌توان از پرکننده‌ها برای ایجاد خواص رسانایی حرارتی و الکتریکی استفاده کرد، مدول پایین (به طور معمول کمتر از 5.5 مگاپاسکال/800 psi)، خواص شیمیایی و مکانیکی پایدار در هنگام قرار گرفتن در معرض دمای بالا، انقباض کم، موجود به صورت ژل، الاستومر، ورقه‌های چسب فیلم و گریس، کاربرد عمومی: مواد رابط حرارتی (TIM)، توضیحات: نفوذ مخروطی 230 میلی‌متری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	جذب رطوبت پایین	-	-
	کاهش پایین	-	-
	هدایت حرارتی	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	3.7E-6 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای عملیاتی	-40 to 230 °C	-40.0 - 446.0 F°	-
رنگ	سفید	-	-
چگالی	2.19 g/cm³	-	-
استحکام الکتریکی	20 kV/mm	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.