NuSil EPM-2411-2

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

توضیحات محصول

به عنوان یک جایگزین کم استرس برای بسته بندی الکترونیکی، سیلیکون های NuSil Technology به طراح این امکان را می دهند که از بین مجموعه ای منحصر به فرد از سیلیکون ها برای سطوح مختلف بسته بندی انتخاب کند. ما مجموعه گسترده ای از مواد محصور کننده، چسب ها و گریس ها را برای انتخاب داریم. این موارد شامل سیلیکون های رسانای حرارتی و الکتریکی برای مواد رابط حرارتی (TIM) یا برای کاربردهای محافظت در برابر EMI و RFI می باشد. 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 V/mil (0.001 اینچ) یا 20 kV/mm می توان فیلرها را برای ایجاد خواص رسانایی حرارتی و الکتریکی اضافه کرد مدول کم (به طور معمول کمتر از 5.5 MPa/800 psi) خواص شیمیایی و مکانیکی پایدار در هنگام قرار گرفتن در معرض دمای بالا انقباض کم موجود به صورت ژل، الاستومر، ورقه های چسب فیلم و گریس ها کاربرد عمومی: Glob Tops توضیحات: ماده محصور کننده Glob Top. شاخص رقیق شدن برشی 2.5

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	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	16 kV/mm	-	ASTM D149

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سیستم پخت	پلاتین	-	-
دمای عملیاتی	-65 to 250 °C	-85.0 - 482.0 F°	-
رنگ	سیاه	-	-
چگالی	1.16 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	300 Pa·s	-	-
زمان پخت	0.25 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min	-	-
سختی Shore	17	-	-
استحکام کششی	5.17 MPa	749.85 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	700 %	-	-
استحکام پارگی	9.63 kN/m	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.