NuSil EPM-2462

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

توضیحات محصول

به عنوان یک جایگزین با تنش کم برای بسته بندی الکترونیکی، سیلیکون های NuSil Technology به طراح این امکان را می دهند که از بین خط تولید منحصر به فردی از سیلیکون ها برای سطوح مختلف بسته بندی انتخاب کند. ما یک خط گسترده از مواد محصور کننده، چسب ها و گریس ها برای انتخاب داریم. اینها شامل سیلیکون های رسانای حرارتی و الکتریکی برای مواد رابط حرارتی (TIM) یا برای کاربردهای محافظ 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 ولت در میل (0.001 اینچ) یا 20 کیلو ولت در میلی متر می توان فیلرها را برای ایجاد خواص رسانایی حرارتی و الکتریکی اضافه کرد مدول کم (به طور معمول کمتر از 5.5 مگاپاسکال/800 psi) خواص شیمیایی و مکانیکی پایدار در هنگام قرار گرفتن در معرض دماهای بالا انقباض کم موجود به صورت ژل، الاستومر، ورقه های چسب فیلم و گریس ها کاربرد عمومی: مواد رابط حرارتی (TIM) نظرات: 1.20 W/m-K، چسبندگی خوب به آلومینیوم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	جذب رطوبت پایین	-	-
	کاهش پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.2E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	1.2 W/m/K	-	ASTM E1530

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 20	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
محتوای یونی		-	-
	ppm	-	-
	ppm	-	-
	ppm	-	-
دمای عملیاتی	-65 to 240 °C	-85.0 - 464.0 F°	-
رنگ	تن	-	-
چگالی	3.37 g/cm³	-	-
زمان پخت	0.50 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	180 min	-	-
سختی Shore	80	-	-
استحکام کششی	3.45 MPa	500.38 psi	-

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.