NuSil EPM-2410

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: چسب ها و درزگیرها توضیحات: ایده آل برای کاربردهای استاتیک میکس و توزیع. موجود در رنگ های سیاه و سفید

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

اطلاعات عمومی

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن:	-	-
	1.0	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن:		
	1.0		
زمان رهایی از چسبندگی	4.0 hr	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
محتوای یونی		-	-
	ppm	-	-
	ppm	-	-
	ppm	-	-
دمای عملیاتی	-115 to 260 °C	-175.0 - 500.0 F°	-
رنگ	نیمه شفاف	-	-
ویسکوزیته		-	-
	40 Pa·s	-	-
	60 Pa·s	-	-
زمان پخت	0.25 hr	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
زمان کاربری (Pot Life)	min 30	-	-
سختی Shore	30	-	-
استحکام کششی	MPa 5.52	psi 800.61	-
ازدیاد طول کششی در شکست	% 350	-	-

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.