NuSil R-2615-3

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

توضیحات محصول

به عنوان یک گزینه با استرس پایین برای بسته بندی الکترونیکی، سیلیکون های فناوری NuSil به طراح این امکان را می دهند که از یک خط منحصر به فرد از سیلیکون ها برای سطوح مختلف بسته بندی انتخاب کند. ما یک خط گسترده از مواد پوششی، چسب ها و چربی ها برای انتخاب داریم. این شامل سیلیکون های رسانای حرارتی و الکتریکی برای مواد رابط حرارتی (TIM) یا برای کاربردهای حفاظتی EMI و RFI است. مزایای سیلیکون برای الکترونیک: دامنه دمای عملیاتی وسیع از -115 C° تا 250 C° جذب رطوبت کم، < 0.4% مقاومت در برابر خوردگی معمولی استحکام دی الکتریک بالا > 500 V/ mil (0.001 اینچ) یا 20 kV/mm پرکننده ها می توانند اضافه شوند تا خواص رسانای حرارتی و الکتریکی را فراهم کنند مدول پایین (معمولاً کمتر از 5.5 MPa/800 psi) خواص شیمیایی و مکانیکی پایدار در معرض دماهای بالا انقباض کم در دسترس به عنوان ژل ها، الاستومرها، چسب های فیلمی، و چربی ها هدف عمومی: مواد پوشش دهنده و محصور کننده نظرات: ویسکوزیته کم، الاستومر RTV

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	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	محصور کردن پوتینگ	- -	- -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
دمای عملیاتی	-65 to 240 °C	-85.0 - 464.0 F°	-
رنگ	قرمز	-	-
چگالی	1.06 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	2.5 Pa·s 6.0 Pa·s	- - -	- - -
زمان پخت	24 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	120 min	-	-
سختی Shore	50	-	-
استحکام کششی	6.89 MPa	999.31 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	100 %	-	-
استحکام الکتریکی	33 kV/mm	-	-

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.