NuSil CF1-6755

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 یک خط منحصر به فرد 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 کارکرد 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 کیلو ولت بر 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 دمای بالا انقباض کم به صورت ژل، الاستومر، ورق چسب فیلم و گریس موجود است کاربرد عمومی: چسب ها و درزگیرها نظرات: الاستومر سخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

کاربردها

اطلاعات عمومی

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

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	-115 to 260 °C	-175.0 - 500.0 F°	-
رنگ	نیمه شفاف	-	-
چگالی	1.14 g/cm³	-	-
ویسکوزیته		-	-
	35 Pa·s	-	-
	40 Pa·s	-	-
زمان پخت	0.50 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	120 min	-	-
سختی Shore	30	-	-
استحکام کششی	4.65 MPa	674.43 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	280 %	-	-
استحکام پارگی	7.01 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.