NuSil CF3-3521

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 دهد 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 شوند. 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 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 پایین (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 هدف کلی: فلوروسیلیکون ها نظرات: قالب گیری تزریقی مایع، مقاوم در برابر سوخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر سوخت	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	جذب رطوبت پایین	-	-
	کاهش پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی مایع (LIM)	-	-

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	-	-
نرخ اکستروژن	g/min 75.0 g/min 125	- - -	- - -
دمای عملیاتی	-65 to 240 °C	-85.0 - 464.0 °F	-
رنگ	نیمه شفاف	-	-
چگالی	1.26 g/cm³	-	-
زمان پخت	0.50 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	600 min	-	-
سختی Shore	30	-	-
استحکام کششی	4.83 MPa	700.53 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	380 %	-	-

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.