NuSil CF2-2186

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 خط منحصر به فرد 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 است. 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 پرکننده ها 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 درجه حرارت های بالا انقباض کم به صورت ژل، الاستومر، ورقه های چسب فیلم و گریس در دسترس است هدف کلی: مواد گلدانی و محصور کننده نظرات: ویسکوزیته متوسط، گلدانی و محصور کننده همه منظوره

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 متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

اطلاعات عمومی

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

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
دمای عملیاتی	-65 to 240 °C	-85.0 - 464.0 F°	-
رنگ	نیمه شفاف	-	-
چگالی	1.10 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	18 Pa·s 38 Pa·s	- - -	- - -
زمان پخت	0.17 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	120 min	-	-
سختی Shore	20	-	-
استحکام کششی	6.21 MPa	900.69 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	600 %	-	-
استحکام پارگی	12.3 kN/m	-	-
استحکام الکتریکی	20 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.