NuSil CF20-2186

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 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 ارائه 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، موجود به صورت ژل، الاستومر، ورقه های چسب فیلم و گریس ها. کاربرد عمومی: چسب ها و درزگیرها. توضیحات: زمان کار طولانی تر

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	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	-65 to 240 °C	-85.0 - 464.0 °F	-
رنگ	نیمه شفاف	-	-
چگالی	1.10 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	50 Pa·s 80 Pa·s	- - -	- - -
زمان پخت	1.0 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	180 min	-	-
سختی Shore	30	-	-
استحکام کششی	7.58 MPa	1099.39 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	600 %	-	-
استحکام پارگی	14.0 kN/m	-	-
استحکام الکتریکی	35 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.