NuSil R-1600

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

توضیحات محصول

به عنوان یک جایگزین کم تنش برای بسته بندی الکترونیکی، سیلیکون های NuSil Technology به طراح این امکان را می دهد که از بین خط تولید منحصر به فرد سیلیکون ها برای سطوح مختلف بسته بندی انتخاب کند. ما یک خط تولید گسترده از مواد محصور کننده، چسب ها و گریس ها برای انتخاب داریم. این ها شامل سیلیکون های رسانای حرارتی و الکتریکی برای مواد رابط حرارتی (TIM) یا برای کاربردهای محافظت در برابر EMI و RFI می باشد. 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 V/mil (0.001 اینچ) یا 20 kV/mm، می توان پرکننده ها 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 درجه حرارت های بالا، انقباض کم، موجود به صورت ژل، الاستومر، ورقه های چسب فیلم و گریس ها. کاربرد عمومی: گلب تاپ ها. توضیحات: دمای پایین / بالا

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	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
زمان رهایی از چسبندگی	min 30.0	-	-
سیستم پخت	اکسیم	-	-
دمای عملیاتی	-115 to 260 °C	-175.0 - 500.0 °F	-
رنگ	شفاف/شفاف	-	-
چگالی	1.10 g/cm³	-	-
زمان پخت	1.7E+2 hr	-	-
سختی Shore	45	-	-
استحکام برش همپوشان	1.41 MPa	204.5 psi	-
استحکام کششی	4.48 MPa	649.77 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	300 %	-	-
استحکام پارگی	10.5 kN/m	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.