NuSil R-1400

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 در میل (0.001 اینچ) یا 20 کیلو ولت در میلی متر پرکننده ها را می توان 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 هدف کلی: Glob Tops نظرات: Durometer پایین، محصور کننده Glob Top.
Shear Thinning Index > 3

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
سیستم پخت	پلاتین	-	-
نرخ اکستروژن	120 g/min	-	-
دمای عملیاتی	65- to 240 °C	85.0- - 464.0 °F	-
رنگ	سیاه	-	-
چگالی	1.18 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	300 Pa·s	-	-
زمان پخت	0.25 hr	-	-
سختی Shore	18	-	-
استحکام کششی	5.52 MPa	800.61 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	750 %	-	-
استحکام پارگی	13.1 kN/m	-	-
استحکام الکتریکی	16 kV/mm	-	-

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.