NuSil GEL1-8155

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

توضیحات محصول

به عنوان یک جایگزین کم تنش برای بسته‌بندی الکترونیکی، سیلیکون‌های NuSil Technology به طراح این امکان را می‌دهند که از بین خط تولید منحصر به فرد سیلیکون‌ها برای سطوح مختلف بسته‌بندی انتخاب کند. ما یک خط تولید گسترده از مواد محصورکننده، چسب‌ها و گریس‌ها برای انتخاب داریم. این موارد شامل سیلیکون‌های رسانای حرارتی و الکتریکی برای مواد رابط حرارتی (TIM) یا برای کاربردهای محافظت در برابر 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 کیلوولت بر میلی‌متر، می‌توان از پرکننده‌ها برای ایجاد خواص رسانایی حرارتی و الکتریکی استفاده 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، ورقه‌های چسب فیلم و گریس، کاربرد عمومی: ژل‌ها، توضیحات: ژل سفت، نفوذ 0.4 میلی‌متر، زمان کار طولانی‌تر

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	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ژل	-	-

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 200 °C	-85.0 - 392.0 °F	-
رنگ	نیمه شفاف	-	-
ویسکوزیته	15 Pa·s	-	-
زمان پخت	0.50 hr	-	-

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.