NuSil R-2188

المصنع	NuSil Technology	**الفئة**	Silicone
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

كبديل منخفض الإجهاد للتغليف الإلكتروني، تسمح سيليكونات NuSil Technology للمصمم بالاختيار من بين مجموعة فريدة من السيليكونات لمستويات مختلفة من التغليف. لدينا مجموعة واسعة من مواد التغليف والمواد اللاصقة والشحوم للاختيار من بينها. وتشمل هذه السيليكونات الموصلة حرارياً وكهربائياً لمواد الواجهة الحرارية (TIM) أو لتطبيقات التدريع EMI و RFI. فوائد السيليكون للإلكترونيات: نطاق واسع لدرجة حرارة التشغيل من -115 درجة مئوية إلى 250 درجة مئوية، امتصاص منخفض للرطوبة، < 0.4٪ مقاومة نموذجية للتآكل، قوة عازلة عالية > 500 فولت / مل (0.001 بوصة) أو 20 كيلو فولت / مم، يمكن إضافة مواد مالئة لتوفير خصائص موصلة حرارياً وكهربائياً، معامل مرونة منخفض (عادة أقل من 5.5 ميجا باسكال / 800 رطل لكل بوصة مربعة)، خصائص كيميائية وميكانيكية مستقرة عند التعرض لدرجات حرارة عالية، انكماش منخفض، متوفر على شكل مواد هلامية، ومواد لدائن مطاطية، وأغشية لاصقة، وصفائح، وشحوم، الغرض العام: مواد التعبئة والتغليف، تعليقات: لزوجة منخفضة ومادة لدائن مطاطية منخفضة المعامل، إلكترونيات عالية الطاقة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	امتصاص رطوبة منخفض	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	لزوجة منخفضة	-	
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	تغليف تغليف	- -	- -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	- - -	- - -
نظام المعالجة	Platinum	-	-
درجة حرارة التشغيل	-65 to 240 °C	-85.0 - 464.0 °F	-
اللون	شفاف	-	-
الكثافة	1.05 g/cm³	-	-
اللزوجة	 9.0 Pa·s 13 Pa·s	- - -	- - -
وقت المعالجة	0.17 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	900 min	-	-
صلابة شور	20	-	-
قوة الشد	3.28 MPa	475.72 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	680 %	-	-
القوة الكهربائية	18 kV/mm	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.