NuSil R-1400

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

وصف المنتج

كبديل للإجهاد المنخفض 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 التوصيل الحراري (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/ميل (0.001 بوصة) أو 20 كيلو فولت/مم يمكن إضافة مواد مالئة لتوفير خصائص موصلة حرارياً وكهربائياً معامل 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 الأغراض العامة: قمم Glob تعليقات: مقياس صلابة منخفض، مادة تغليف Glob Top. مؤشر ترقق القص > 3

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
نظام المعالجة	Platinum	-	-
معدل البثق	120 g/min	-	-
درجة حرارة التشغيل	65- to 240 °C	85.0- - 464.0 °F	-
اللون	أسود	-	-
الكثافة	1.18 g/cm³	-	-
اللزوجة	300 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	0.25 hr	-	-
صلابة شور	18	-	-
قوة الشد	5.52 MPa	800.61 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	750 %	-	-
قوة التمزق	13.1 kN/m	-	-
القوة الكهربائية	16 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.