NuSil CF1-6755

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 التعبئة والتغليف. 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 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، ومطاطات، وأغشية لاصقة، وصفائح، وشحوم للأغراض العامة: المواد اللاصقة والمواد المانعة للتسرب تعليقات: مطاط قوي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	امتصاص رطوبة منخفض	-	-
	انكماش منخفض	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	مانعات التسرب	-	-

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	-115 to 260 °C	-175.0 - 500.0 °F	-
اللون	شفاف	-	-
الكثافة	1.14 g/cm³	-	-
اللزوجة	35 Pa·s 40 Pa·s	- - -	- - -
وقت المعالجة	0.50 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	120 min	-	-
صلابة شور	30	-	-
قوة الشد	4.65 MPa	674.43 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	280 %	-	-
قوة التمزق	7.01 kN/m	-	-

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.