NuSil EPM-2461

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/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، متوفرة على شكل مواد هلامية، لدائن مطاطية، صفائح لاصقة للأفلام، وشحوم. الغرض العام: تبديد الاستاتيكية تعليقات: مملوءة بأسود الكربون لتطبيقات التدريع EMI

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون	-	-
الميزات	حماية من التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	امتصاص رطوبة منخفض	-	-
	انكماش منخفض	-	

معلومات عامة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

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	-	-
محتوى أيوني		-	-
	ppm	-	-
	ppm	-	-
	ppm	-	-
درجة حرارة التشغيل	-115 to 260 °C	-175.0 - 500.0 °F	-
اللون	أسود	-	-
اللزوجة		-	-
	100 Pa·s	-	-
	1300 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	24 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	60 min	-	-
صلابة شور	30	-	-
قوة الشد	3.79 MPa	549.69 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	400 %	-	-
قوة التمزق	5.25 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.