NuSil CV-2566

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

وصف المنتج

مواد السيليكون ذات التقلب المتحكم به (CV) إن قدرة السيليكون على البقاء مرنًا في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومته للتحلل في درجات الحرارة العالية توفر فائدة ممتازة في البيئات خارج الأرض حيث تتعرض المواد بشكل متكرر لدرجات حرارة قصوى. تُستخدم منتجات السيليكون ذات التقلب المتحكم به (CV) و Ultra Low Outgassing TM (SCV) من NuSil من قبل برامج الفضاء الرائدة لتوفير الحماية المرنة التي تشتد الحاجة إليها ضد التلوث وتدهور المواد. فوائد مواد السيليكون للفضاء تعويض واسع لدرجة حرارة التشغيل لعدم تطابق معامل التمدد الحراري الحماية ضد الأكسجين الذري تركيبات شفافة بصريًا تعليقات حول الإرث في مجال الطيران: معالجة RTV قابلة للصب، قص مائل أولي 500 رطل لكل بوصة مربعة (3.4 ميجا باسكال)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تطاير غازات منخفض إلى معدوم	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات كهربائية/إلكترونية مانعات التسرب	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM E 595 NASA SP-R-0022A	- -	- -

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.3E-4 cm/cm/°C	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط حسب الوزن: 0.50	- - -	- - -
نظام المعالجة	ألكوكسي	-	-
اللون	أحمر	-	-
الكثافة	1.49 g/cm³	-	-
اللزوجة	55 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	1.7E+2 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	180 min	-	-
صلابة شور	55	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)	3.45 MPa	500.38 psi	-
قوة الشد	6.55 MPa	950.0 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	150 %	-	-
قوة التمزق	7.01 kN/m	-	-
القوة الكهربائية	32 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.