NuSil CV-2946

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: 1.5 واط / م-ك، قص مائل أولي 160 رطل لكل بوصة مربعة (1.1 ميجا باسكال)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	1.5 W/m/K	-	ASTM E1530

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 15 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	- - -	- - -
وقت خلو السطح من الالتصاق	4.5 hr	-	-
نظام المعالجة	Platinum	-	-
اللون	أبيض	-	-
الكثافة	1.53 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	1.7E+2 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	120 min	-	-
صلابة شور	75	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)	1.10 MPa	159.54 psi	-
قوة الشد	1.38 MPa	200.15 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	30 %	-	-
قوة التمزق	8.76 kN/m	-	-
القوة الكهربائية	21 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.