NuSil CV7-1142-1

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

وصف المنتج

مواد السيليكون ذات التقلب المتحكم فيه (CV) توفر قدرة السيليكون على البقاء مرنًا في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة الانهيار في درجات الحرارة العالية فائدة ممتازة في البيئات خارج الأرض حيث تتعرض المواد بشكل متكرر لدرجات حرارة قصوى. تُستخدم منتجات السيليكون ذات التقلب المتحكم فيه (CV) والتبخير المنخفض للغاية (SCV) TM من NuSil من قبل برامج الفضاء الرائدة لتوفير الحماية المرنة التي تشتد الحاجة إليها والتي تتطلبها ضد التلوث وتدهور المواد. فوائد مواد السيليكون للفضاء تعويض واسع لدرجة حرارة التشغيل عن عدم تطابق CTE حماية ضد الأكسجين الذري تركيبات شفافة بصريًا تعليقات على الإرث الجوي: معدل التدفق 0.7 بوصة مع غطاس 0.375 بوصة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.2E-4 cm/cm/°C	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت خلو السطح من الالتصاق	20.0 min	-	-
نظام المعالجة	أوكسيما	-	-
معدل البثق	20.0 g/min	-	-
اللون	أبيض	-	-
الكثافة	1.13 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	1.7E+2 hr	-	-
صلابة شور	40	-	-
قوة الشد	4.83 MPa	700.53 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	300 %	-	-
قوة التمزق	10.5 kN/m	-	-
القوة الكهربائية	46 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.