Ultra Low Outgassing™ SCV-2596

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

وصف المنتج

مواد السيليكون ذات التقلب المتحكم فيه (CV) إن قدرة السيليكون على البقاء مرنًا في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومًا للتحلل في درجات الحرارة العالية توفر فائدة ممتازة في البيئات خارج كوكب الأرض حيث تتعرض المواد بشكل متكرر لدرجات حرارة قصوى. يتم استخدام منتجات السيليكون ذات التقلب المتحكم فيه (CV) وانبعاث الغازات 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 لعدم تطابق معامل التمدد الحراري الحماية من الأكسجين الذري تركيبات شفافة بصريًا تعليقات حول الإرث في الرحلات الجوية: موصل كهربائيًا، 2.5 أوم-سم، مملوء بألياف الكربون

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.8E-4 cm/cm/°C	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 10 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	- - -	- - -
نظام المعالجة	Platinum	-	-
اللون	أسود	-	-
الكثافة	1.19 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	0.50 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	120 min	-	-
صلابة شور	75	-	-
قوة الشد	3.28 MPa	475.72 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	90 %	-	-

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.