Ultra Low Outgassing™ SCV-2586

المصنع	NuSil Technology	**الفئة**	Silicone
المادة المالئة	-	**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: معالجة سريعة، كثافة منخفضة، قوة قص للوصلة الأولية 175 رطل لكل بوصة مربعة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معالجة سريعة كثافة منخفضة تطاير غازات منخفض إلى معدوم	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM E 595 NASA SP-R-0022A	- -	- -

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	-	-
اللون	أحمر	-	-
الكثافة	0.738 g/cm³	-	-
اللزوجة	280 Pa·s 380 Pa·s	- - -	- - -
وقت المعالجة	0.50 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	240 min	-	-
صلابة شور	45	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)	1.21 MPa	175.5 psi	-
قوة الشد	1.55 MPa	224.81 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	150 %	-	-

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.