NuSil CV-2680-12

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

وصف المنتج

مواد السيليكون ذات التقلب المتحكم به (CV) توفر قدرة السيليكون على البقاء مرنًا في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومته للتحلل في درجات الحرارة العالية فائدة ممتازة في البيئات خارج الأرض حيث تتعرض المواد بشكل متكرر لدرجات حرارة قصوى. يتم استخدام 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 والتي تتطلبها ضد التلوث وتدهور المواد. فوائد مواد السيليكون للفضاء تعويض واسع لدرجة حرارة التشغيل عن عدم تطابق معامل التمدد الحراري الحماية من الأكسجين الذري تركيبات شفافة بصريًا تعليقات على إرث الطيران: فيلم سميك ذو جزأين بسمك 0.012 بوصة (305 ميكرون)، قص 250 رطل لكل بوصة مربعة (1.7 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 فيلم	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM E 595 NASA SP-R-0022A	- -	- -

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.7E-4 cm/cm/°C	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
نظام المعالجة	Platinum	-	-
اللون	شفاف	-	-
وقت المعالجة	4.0 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	240 min	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)	1.72 MPa	249.47 psi	-

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.