Ultra Low Outgassing™ SCV-2585

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

وصف المنتج

مواد سيليكون ذات تقلبات مُحكمة (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. يتم استخدام منتجات السيليكون ذات التقلبات المُحكمة (CV) والغازات المنخفضة 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 CTE حماية ضد الأكسجين الذري تركيبات شفافة بصريًا تعليقات حول إرث الطيران: مطاط صناعي قابل للصب، قص لفة مُجهز ببادئ 475 رطل لكل بوصة مربعة (3.3 ميجا باسكال)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	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	شفاف	-	-
اللزوجة	Pa·s 43 Pa·s 56	- - -	- - -
وقت المعالجة	0.25 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	60 min	-	-
صلابة شور	35	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)	3.28 MPa	475.72 psi	-
قوة الشد	4.83 MPa	700.53 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	300 %	-	-
قوة التمزق	7.01 kN/m	-	-

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.