NuSil CV1-2964

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 كوكب الأرض حيث تتعرض المواد بشكل متكرر لدرجات حرارة قصوى. تُستخدم منتجات السيليكون ذات التقلب المتحكم به (CV) و الانبعاثات المنخفضة للغاية (SCV) TM من NuSil من قبل برامج الفضاء الرائدة لتوفير الحماية المرنة التي تشتد الحاجة إليها ضد التلوث وتدهور المواد. فوائد مواد السيليكون للفضاء تعويض واسع لدرجة حرارة التشغيل لعدم تطابق معامل التمدد الحراري الحماية ضد الأكسجين الذري تركيبات شفافة بصريًا تعليقات حول الإرث في مجال الطيران: 1.0 واط/متر-كلفن، قوة قص بالتداخل المُجهز 120 رطل لكل بوصة مربعة (0.8 ميجا باسكال)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	1.0 W/m/K	-	ASTM E1530

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	- - -	- - -
وقت خلو السطح من الالتصاق	13.0 hr	-	-
نظام المعالجة	Platinum	-	-
اللون	أبيض	-	-
الكثافة	2.33 g/cm³	-	-
اللزوجة	52 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	0.25 hr	-	-
صلابة شور	65	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)	0.827 MPa	119.95 psi	-
قوة الشد	1.24 MPa	179.85 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	50 %	-	-

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.