NuSil CV2-2646

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

وصف المنتج

تتميز مواد السيليكون ذات التقلب المتحكم به (CV) بقدرة السيليكون على البقاء مرنًا في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومته للتحلل في درجات الحرارة العالية، مما يوفر فائدة ممتازة في البيئات خارج الأرض حيث تتعرض المواد بشكل متكرر لدرجات حرارة قصوى. تُستخدم منتجات السيليكون ذات التقلب المتحكم به (CV) والغازات 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 نطاق درجة حرارة التشغيل الواسع لعدم تطابق معامل التمدد الحراري الحماية من الأكسجين الذري تركيبات شفافة بصريًا تعليقات حول الإرث في مجال الطيران: 0.003 أوم-سم، 1.5 واط/م-ك، يبقى موصلاً عند درجة حرارة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التدفق الحلزوني	10.2 cm	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	1.5 W/m/K	-	ASTM E1530

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط حسب الوزن: 0.50	- - -	- - -
نظام المعالجة	ألكوكسي	-	-
اللون	أخضر رمادي	-	-
الكثافة	3.22 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	1.7E+2 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	120 min	-	-
صلابة شور	75	-	-
قوة الشد	2.07 MPa	300.23 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	70 %	-	-
قوة التمزق	9.63 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.