NuSil R-2939

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

وصف المنتج

استخدمت صناعة الطائرات المواد اللاصقة والطلاءات المصنوعة من السيليكون لأكثر من خمسة عقود. توفر قدرة السيليكون على الحفاظ على مرونته ومعامله المنخفض على مدى نطاق واسع من درجات الحرارة فائدة ممتازة في البيئات القاسية. توفر التطورات الحديثة في تكنولوجيا المواد المزيد من الفرص لمهندس الطائرات في اختيار أفضل مادة للتطبيق المقصود. تتجلى أمثلة لقدرات NuSil في السيليكونات المخصصة للطائرات في الأقسام التالية. مقاومة الوقود تبديد ثابت وسيليكونات موصلة كهربائياً طلاءات مقاومة للجليد تعليق: 0.75 واط / م-ك التوصيل الحراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل للكهرباء مقاوم للوقود موصل حراريًا	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.75 W/m/K	-	ASTM C177

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 15 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	- - -	- - -
نظام المعالجة	Platinum	-	-
درجة حرارة التشغيل	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 °F	-
اللون	أبيض	-	-
الكثافة	1.34 g/cm³	-	-
اللزوجة	65 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	0.50 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	120 min	-	-
صلابة شور	70	-	-
قوة الشد	1.90 MPa	275.57 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	80 %	-	-
قوة التمزق	7.01 kN/m	-	-
القوة الكهربائية	32 kV/mm	-	-

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.