NuSil R3-2160

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

وصف المنتج

لقد استخدمت صناعة الطائرات مواد لاصقة وطلاءات سيليكونية لأكثر من خمسة عقود. إن قدرة السيليكون على الحفاظ على مرونته ومعامل المرونة المنخفض على نطاق واسع من درجات الحرارة يوفر 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 الاستاتيكية والسيليكونات الموصلة كهربائياً، الطلاءات الكارهة للجليد، الغرض العام: المواد اللاصقة والمواد المانعة للتسرب، تعليق: الثبات الحراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل للكهرباء	-	-
	مقاوم للوقود	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
	تطبيقات الطائرات	-	-
	مانعات التسرب	-	-

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	-	-
درجة حرارة التشغيل	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 °F	-
اللون	أحمر	-	-
الكثافة	1.19 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	0.25 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	480 min	-	-
صلابة شور	35	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)	2.59 MPa	375.65 psi	-
قوة الشد	4.83 MPa	700.53 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	550 %	-	-
قوة التمزق	26.3 kN/m	-	-
القوة الكهربائية	20 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.