NuSil R-2550

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

وصف المنتج

استخدمت صناعة الطائرات مواد لاصقة وطلاءات سيليكونية لأكثر من خمسة عقود. إن قدرة السيليكون على الحفاظ على مرونته ومعامل مرونته 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 الشحنات الساكنة والسيليكونات الموصلة كهربائياً، الطلاءات المقاومة لتكون الجليد، الأغراض العامة: المواد اللاصقة والمواد المانعة للتسرب. تعليق: لدائن مرنة ذات درجة حرارة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل للكهرباء مقاوم للوقود مقاومة عالية للحرارة	- - -	- - -
الاستخدامات	مواد لاصقة تطبيقات الطائرات مانعات التسرب	- - -	- - -

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط حسب الوزن: 0.50	- - -	- - -
نظام المعالجة	قصدير	-	-
درجة حرارة التشغيل	115- to 200 °C	175.0- - 392.0 °F	-
اللون	شفاف	-	-
الكثافة	1.08 g/cm³	-	-
اللزوجة	9.0 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	1.7E+2 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	360 min	-	-
صلابة شور	35	-	-
قوة الشد	3.45 MPa	500.38 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	180 %	-	-
قوة التمزق	3.50 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.