NuSil R1-3930-11

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. إن قدرة السيليكون على الحفاظ على مرونته ومعامله 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 للثلج، الغرض العام: الطلاءات، تعليق: 240 رطل لكل بوصة مربعة (1.7 ميجا باسكال) قص لاب عند 7 أيام عند درجة حرارة الغرفة، H/Fed. معيار اللون 36118

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت خلو السطح من الالتصاق	min 20.0	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
نظام المعالجة	أسيتوكسي	-	-
درجة حرارة التشغيل	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 °F	-
اللون	رمادي	-	-
الكثافة	1.48 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	72 hr	-	-
صلابة شور	40	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)	1.65 MPa	239.31 psi	-
قوة الشد	5.00 MPa	725.19 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	250 %	-	-
قوة التمزق	7.01 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.