NuSil FS-3730-2

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 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. تتضح أمثلة لقدرات NuSil في سيليكونات مخصصة للطائرات في الأقسام التالية. مقاومة الوقود، تبديد الاستاتيكية والسيليكونات الموصلة كهربائياً، الطلاءات المقاومة للجليد، الأغراض العامة: المواد اللاصقة والمواد المانعة للتسرب، تعليق: قص اللفة بعد 7 أيام 300 رطل لكل بوصة مربعة (2.1 ميجا باسكال)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت خلو السطح من الالتصاق	min 10.0	-	-
نظام المعالجة	أسيتوكسي	-	-
درجة حرارة التشغيل	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 °F	-
اللون	أسود	-	-
الكثافة	1.41 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	72 hr	-	-
صلابة شور	40	-	-
قوة قص اللفة (Lap Shear)	2.07 MPa	300.23 psi	-
قوة الشد	4.14 MPa	600.46 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	300 %	-	-
قوة التمزق	8.76 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.