NuSil CF5-3521-2

المصنع	NuSil Technology	**الفئة**	Silicone Rubber, RTV-2
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

استخدمت صناعة الطائرات مواد السيليكون اللاصقة والطلاءات 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. تتجلى أمثلة لقدرات NuSil في مواد السيليكون المخصصة للطائرات في الأقسام التالية. مقاومة الوقود، تبديد ثابت ومواد السيليكون الموصلة كهربائياً، الطلاءات المقاومة للجليد، للأغراض العامة: مطاط السيليكون السائل، تعليق: قولبة الحقن السائل، مقاومة الوقود

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل للكهرباء مقاوم للوقود	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	قولبة الحقن السائل (LIM)	-	-

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	أسود	-	-
الكثافة	1.30 g/cm³	-	-
اللزوجة	240 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	48 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	210 min	-	-
صلابة شور	30	-	-
قوة الشد	3.79 MPa	549.69 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	280 %	-	-
قوة التمزق	6.13 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.