NuSil R2-3930-11

تولیدکننده	NuSil Technology	**دسته بندی**	Silicone
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

صنعت هواپیماسازی بیش از پنج دهه است که از چسب ها و پوشش های سیلیکونی استفاده می کند. توانایی سیلیکون در حفظ خاصیت ارتجاعی و مدول کم خود در یک محدوده دمایی گسترده، کاربرد بسیار خوبی را در محیط های شدید فراهم می کند. پیشرفت های اخیر در فناوری مواد، فرصت های بیشتری را برای مهندس هواپیما در انتخاب بهترین ماده برای یک کاربرد مورد نظر فراهم می کند. نمونه هایی از قابلیت های NuSil در سیلیکون های سفارشی برای هواپیما در بخش های زیر نشان داده شده است. مقاومت در برابر سوخت اتلاف استاتیک و سیلیکون های رسانای الکتریکی پوشش های یخ گریز هدف کلی: پوشش ها نظر: Lap Shear 315 psi (2.2Mpa) در H/Fed 7، R.T. @ D. استاندارد رنگ 36622

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی	-	-
	مقاوم در برابر سوخت	-	-
کاربردها	کاربردهای هواپیما	-	-
	کاربردهای پوشش	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
زمان رهایی از چسبندگی	min 20.0	-	-
سیستم پخت	استوکسید	-	-
دمای عملیاتی	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 F°	-
رنگ	خاکستری، روشن	-	-
چگالی	1.36 g/cm³	-	-
زمان پخت	72 hr	-	-
سختی Shore	40	-	-
استحکام برش همپوشان	2.17 MPa	314.73 psi	-
استحکام کششی	6.21 MPa	900.69 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	400 %	-	-
استحکام پارگی	10.5 kN/m	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.