NuSil CF5-3521-2

تولیدکننده	NuSil Technology	**دسته بندی**	Silicone Rubber, RTV-2
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 برای حفظ خاصیت ارتجاعی و مدول کم خود در یک محدوده دمایی گسترده، کاربرد بسیار خوبی را در محیط های شدید ارائه می دهد. 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، کاربرد عمومی: لاستیک سیلیکونی مایع. توضیحات: قالب گیری تزریقی مایع، مقاومت در برابر سوخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی مقاوم در برابر سوخت	- -	- -
کاربردها	کاربردهای هواپیما کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی مایع (LIM)	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
دمای عملیاتی	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 F°	-
رنگ	سیاه	-	-
چگالی	1.30 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	240 Pa·s	-	-
زمان پخت	48 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	210 min	-	-
سختی Shore	30	-	-
استحکام کششی	3.79 MPa	549.69 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	280 %	-	-
استحکام پارگی	6.13 kN/m	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.