NuSil R-2180

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: یخ گریز نظر: پخت: 30 %20، M/150°C : 135 M/75°C : 45 M/25°C جامدات

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای جامد	20 %	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
سیستم پخت	پلاتین	-	-
دمای عملیاتی	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 F°	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
رنگ	نیمه شفاف	-	-
ویسکوزیته	3.6 Pa·s	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min	-	-
سختی Shore	40	-	-
استحکام کششی	11.7 MPa	1696.94 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	1100 %	-	-
استحکام پارگی	52.5 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.