NuSil FS-3775

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

توضیحات محصول

صنعت هواپیماسازی بیش از پنج دهه است که از چسب‌ها و پوشش‌های سیلیکونی استفاده می‌کند. توانایی سیلیکون در حفظ خاصیت ارتجاعی و مدول پایین در محدوده دمایی گسترده، کاربرد بسیار خوبی را در محیط‌های شدید فراهم می‌کند. پیشرفت‌های اخیر در فناوری مواد، فرصت‌های بیشتری را برای مهندس هواپیماسازی در انتخاب بهترین ماده برای یک کاربرد مورد نظر فراهم می‌کند. نمونه‌هایی از قابلیت‌های NuSil در سیلیکون‌های سفارشی برای هواپیماسازی در بخش‌های زیر نشان داده شده است. مقاومت در برابر سوخت، اتلاف استاتیک و سیلیکون‌های رسانای الکتریکی، پوشش‌های یخ‌گریز، کاربرد عمومی: چسب‌ها و درزگیرها، توضیحات: مقاوم در برابر دمای بالا و سوخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
زمان رهایی از چسبندگی	min 8.0	-	-
سیستم پخت	استوکسید	-	-
نرخ اکستروژن	g/min 250	-	-
دمای عملیاتی	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 F°	-
رنگ	نیمه شفاف	-	-
چگالی	1.29 g/cm³	-	-
زمان پخت	72 hr	-	-
سختی Shore	30	-	-
استحکام کششی	3.10 MPa	449.62 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	400 %	-	-
استحکام پارگی	7.01 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.