NuSil CF1-3800

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

توضیحات محصول

صنعت هواپیما بیش از پنج دهه است که از چسب‌ها و پوشش‌های سیلیکونی استفاده می‌کند. توانایی سیلیکون در حفظ خاصیت الاستیک و مدول پایین خود در یک دامنه دمایی وسیع، کارایی عالی در محیط‌های شدید را فراهم می‌کند. پیشرفت‌های اخیر در فناوری مواد فرصت‌های بیشتری برای مهندس هواپیما در انتخاب بهترین ماده برای کاربرد مورد نظر فراهم می‌کند. نمونه‌هایی از قابلیت‌های NuSil در سیلیکون‌های سفارشی برای هواپیما در بخش‌های زیر نشان داده شده است. مقاومت در برابر سوخت تخلیه استاتیک و سیلیکون‌های رسانای الکتریکی پوشش‌های ضد یخ نظرات: رسانای حرارتی 1.25 W/m-K، مقاومت در برابر سوخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی	1.3 W/m/K	-	ASTM C177

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 15 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
دمای عملیاتی	-50 to 200 °C	-58.0 - 392.0 F°	-
رنگ	سفید	-	-
چگالی	1.53 g/cm³	-	-
زمان پخت	0.50 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	90 min	-	-
سختی Shore	50	-	-
استحکام کششی	0.862 MPa	125.02 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	50 %	-	-

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.