NuSil R-3900

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

توضیحات محصول

صنعت هواپیما به مدت بیش از پنج دهه از چسب‌ها و پوشش‌های سیلیکونی استفاده کرده است. توانایی سیلیکون در حفظ الاستیسیته و مدول پایین خود در دامنه دمای وسیع، کاربرد عالی در محیط‌های شدید فراهم می‌کند. پیشرفت‌های اخیر در فناوری مواد، فرصت‌های بیشتری برای مهندس هواپیما در انتخاب بهترین ماده برای یک کاربرد خاص 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 الکتریکی هادی، پوشش‌های ضد یخ. کاربرد عمومی: پوشش‌ها. توضیحات: زمان پخت: 8 ساعت در 25 درجه سانتی‌گراد، 45 دقیقه در 75 درجه سانتی‌گراد، 135 دقیقه در 150 درجه سانتی‌گراد، پوشش پراکنده، 20% مواد جامد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

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	1.9 Pa·s	-	-
زمان پخت	0.75 hr 8.0 hr	- - -	- - -
سختی Shore	50	-	-
استحکام کششی	8.27 MPa	1199.46 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	900 %	-	-
استحکام پارگی	48.2 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.