NuSil CV-2961

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

توضیحات محصول

مواد سیلیکونی با نوسان کنترل شده (CV) قابلیت سیلیکون برای باقی ماندن الاستیک در دماهای پایین و مقاوم در برابر تجزیه در دماهای بالا، کاربرد عالی در محیط‌های فرازمینی که مواد به طور مکرر در معرض دماهای شدید قرار می‌گیرند، ارائه می‌دهد. محصولات سیلیکونی نوسان کنترل شده (CV) و خروجی بسیار کم NuSil TM (SCV) توسط برنامه‌های فضایی پیشرو برای ارائه حفاظت مقاوم مورد نیاز آنها در برابر آلودگی و تجزیه مواد استفاده می‌شود. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: دمای عملیاتی گسترده، جبران عدم تطابق CTE، حفاظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون‌های شفاف اپتیکی. نظرات پرواز: 0.8 W/m-K، ویسکوزیته پایین، برش لبه‌ای اولیه 205 psi (1.4 MPa)، دما پایین.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کم تا هیچ گازهای خارج شده ویسکوزیته پایین هدایت حرارتی	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای هوافضا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM E 595 NASA SP-R-0022A	- -	- -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.8E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	0.80 W/m/K	-	ASTM E1530

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
رنگ	سفید	-	-
چگالی	1.38 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	300 Pa·s	-	-
زمان پخت	0.50 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	120 min	-	-
سختی Shore	75	-	-
استحکام برش همپوشان	1.41 MPa	204.5 psi	-
استحکام کششی	1.90 MPa	275.57 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	40 %	-	-
استحکام پارگی	7.88 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.