NuSil CV-2942

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

توضیحات محصول

مواد سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV) توانایی سیلیکون برای حفظ خاصیت ارتجاعی در دماهای پایین و مقاومت در برابر تخریب در دماهای بالا، کارایی بسیار خوبی را در محیط های فرازمینی ارائه می دهد، جایی که مواد به طور مکرر در معرض دماهای شدید قرار می گیرند. محصولات سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV) و خروج گاز بسیار کم NuSil (SCV) TM توسط برنامه های فضایی پیشرو برای ارائه حفاظت انعطاف پذیر مورد نیاز در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می شوند. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا جبران دمای عملیاتی گسترده برای عدم تطابق CTE محافظت در برابر اکسیژن اتمی فرمولاسیون های شفاف نوری نظرات میراث پرواز: 1.0 W/m-K، برش برشی لایه ای پرایم شده 375 psi (2.6 MPa)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	1.9E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	1.0 W/m/K	-	ASTM E1530

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 20 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
زمان رهایی از چسبندگی	4.0 hr	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
رنگ	خاکستری	-	-
چگالی	2.39 g/cm³	-	-
زمان پخت	24 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	150 min	-	-
سختی Shore	85	-	-
استحکام برش همپوشان	2.59 MPa	375.65 psi	-
استحکام کششی	4.48 MPa	649.77 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	15 %	-	-
استحکام پارگی	9.63 kN/m	-	-
استحکام الکتریکی	17 kV/mm	-	-

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.