NuSil CV-2946

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

توضیحات محصول

مواد سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV) قابلیت سیلیکون برای حفظ خاصیت ارتجاعی در دماهای پایین و مقاومت در برابر تخریب در دماهای بالا، کاربرد عالی در محیط‌های فرازمینی ارائه می‌دهد که در آن مواد به طور مکرر در معرض دماهای شدید قرار می‌گیرند. محصولات سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV) و خروج گاز فوق‌العاده کم NuSil (SCV) توسط برنامه‌های فضایی پیشرو برای ارائه محافظت انعطاف‌پذیر مورد نیاز در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می‌شوند. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: دمای عملیاتی گسترده، جبران عدم تطابق CTE، محافظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون‌های شفاف نوری، سابقه پرواز. توضیحات: 1.5 W/m-K، برش برشی همپوشانی پرایمر شده 160 psi (1.1 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
رسانندگی گرمایی	1.5 W/m/K	-	ASTM E1530

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 15 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
زمان رهایی از چسبندگی	4.5 hr	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
رنگ	سفید	-	-
چگالی	1.53 g/cm³	-	-
زمان پخت	1.7E+2 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	120 min	-	-
سختی Shore	75	-	-
استحکام برش همپوشان	1.10 MPa	159.54 psi	-
استحکام کششی	1.38 MPa	200.15 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	30 %	-	-
استحکام پارگی	8.76 kN/m	-	-
استحکام الکتریکی	21 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.