NuSil CV-2963

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

توضیحات محصول

مواد سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV). توانایی سیلیکون در حفظ حالت الاستیک در دماهای پایین و مقاومت در برابر تجزیه در دماهای بالا، کارایی بسیار خوبی را در محیط‌های فرازمینی ارائه می‌دهد، جایی که مواد به طور مکرر در معرض دماهای شدید قرار می‌گیرند. محصولات سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV) و خروج گاز بسیار کم (SCV) TM شرکت NuSil توسط برنامه‌های فضایی پیشرو برای ارائه حفاظت انعطاف‌پذیر مورد نیاز در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می‌شوند. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: محدوده دمای عملیاتی گسترده، جبران‌سازی برای عدم تطابق CTE، محافظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون‌های شفاف نوری، سابقه پرواز. توضیحات: 0.6 W/m-K، مقاومت برشی پوششی پرایمر زده شده 275 psi (1.9 MPa)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی	0.60 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	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
رنگ	سفید	-	-
چگالی	1.27 g/cm³	-	-
زمان پخت	4.0 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	120 min	-	-
سختی Shore	60	-	-
استحکام برش همپوشان	1.90 MPa	275.57 psi	-
استحکام کششی	2.93 MPa	424.96 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	250 %	-	-
استحکام پارگی	8.76 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.