NuSil CV-1500

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: 3.0 ohm-cm، مقاومت برشی پوششی پرایمر زده شده 325 psi (2.2 MPa)، 0.32 W/m-K

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	4.4E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	0.32 W/m/K	-	ASTM E1530

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان رهایی از چسبندگی	10.0 min	-	-
سیستم پخت	اکسیم	-	-
رنگ	سیاه	-	-
چگالی	1.25 g/cm³	-	-
زمان پخت	1.7E+2 hr	-	-
سختی Shore	80	-	-
استحکام برش همپوشان	2.24 MPa	324.89 psi	-
استحکام کششی	4.48 MPa	649.77 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	20 %	-	-

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.