NuSil CV-2568

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: زمان کار طولانی، چگالی کم، برش برشی همپوشانی پرایمر شده 100 psi (0.69 MPa)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
CLTE	1.8E-4 cm/cm/°C	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 0.50	- - -	- - -
سیستم پخت	آلکاکسی	-	-
رنگ	قرمز	-	-
چگالی	0.638 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	130 Pa·s	-	-
زمان پخت	1.7E+2 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	240 min	-	-
سختی Shore	50	-	-
استحکام برش همپوشان	0.689 MPa	99.93 psi	-
استحکام کششی	1.21 MPa	175.5 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	60 %	-	-
استحکام الکتریکی	25 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.