Ultra Low Outgassing™ SCV-2586

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

توضیحات محصول

مواد سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV). توانایی سیلیکون در حفظ خاصیت ارتجاعی در دماهای پایین و مقاومت در برابر تجزیه در دماهای بالا، کاربرد 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 TM (SCV) توسط برنامه های فضایی پیشرو برای ارائه حفاظت انعطاف پذیر مورد نیاز در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می شود. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: جبران دمای عملیاتی گسترده برای عدم تطابق CTE، محافظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون های شفاف نوری، نظرات مربوط به سابقه پرواز: پخت سریع، چگالی کم، مقاومت برشی لایه ای پرایمر شده 175psi

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
رنگ	قرمز	-	-
چگالی	0.738 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	280 Pa·s 380 Pa·s	- - -	- - -
زمان پخت	0.50 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	240 min	-	-
سختی Shore	45	-	-
استحکام برش همپوشان	1.21 MPa	175.5 psi	-
استحکام کششی	1.55 MPa	224.81 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	150 %	-	-

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.