Ultra Low Outgassing™ SCV2-2590

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

توضیحات محصول

مواد سیلیکونی با نوسان کنترل شده (CV) قابلیت سیلیکون برای حفظ خاصیت الاستیسیته در دماهای پایین و مقاومت در برابر تخریب در دماهای بالا، کاربرد عالی در محیط‌های فرازمینی که مواد به طور مکرر در معرض دماهای شدید قرار می‌گیرند، ارائه می‌دهد. محصولات سیلیکونی نوسان کنترل شده (CV) و کم‌گازدهی فوق‌العاده NuSil برای ارائه حفاظت مقاوم در برابر آلودگی و تخریب مواد توسط برنامه‌های فضایی پیشرو استفاده می‌شوند. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: جبران دماهای عملیاتی گسترده، حفاظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون‌های شفاف نوری. نظرات مربوط به پرواز: دماهای پایین/بالا، برش لبه آماده 250 psi (1.7 MPa)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	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	4.9E-4 cm/cm/°C	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
رنگ	شفاف/شفاف	-	-
چگالی	1.04 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	3.5 Pa·s	-	-
زمان پخت	4.0 hr	-	-
سختی Shore	45	-	-
استحکام برش همپوشان	1.72 MPa	249.47 psi	-
استحکام کششی	3.28 MPa	475.72 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	85 %	-	-

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.