Ultra Low Outgassing™ SCV-2596

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

توضیحات محصول

مواد سیلیکونی با نوسان کنترل شده (CV) قابلیت سیلیکون برای حفظ الاستیسیته در دماهای پایین و مقاومت در برابر تخریب در دماهای بالا، کارایی عالی را در محیط‌های فرازمینی که مواد به طور مکرر در معرض دماهای شدید قرار می‌گیرند، ارائه می‌دهد. محصولات سیلیکونی نوسان کنترل شده (CV) و خروج گاز فوق‌العاده کم NuSil TM (SCV) توسط برنامه‌های فضایی پیشرو برای ارائه حفاظت مقاوم مورد نیاز آنها در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می‌شود. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: دمای عملیاتی گسترده، جبران عدم تطابق CTE، حفاظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون‌های شفاف نوری. نظرات مربوط به پرواز: رسانا الکتریکی، 2.5 اهم-سانتی‌متر، پر شده با الیاف کربن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن	-	-
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	5.8E-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	سیاه	-	-
چگالی	1.19 g/cm³	-	-
زمان پخت	0.50 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	120 min	-	-
سختی Shore	75	-	-
استحکام کششی	3.28 MPa	475.72 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	90 %	-	-

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.