NuSil CV-2640

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 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 خروجی فوق‌العاده کم NuSil (SCV) توسط برنامه‌های فضایی پیشرو برای ارائه حفاظت مقاوم و مورد نیاز در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می‌شوند. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: دمای عملیاتی گسترده، جبران عدم تطابق CTE، حفاظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون‌های شفاف اپتیکی. نظرات پرواز: 2.5 اهم-سانتی‌متر، برش لبه 250 (1.7 MPa) psi، 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 برش همپوشان	1.72 MPa	249.47 psi	-
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.