NuSil CV-2500-2

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 الاستیکی 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 TM (SCV) شرکت NuSil توسط برنامه های فضایی پیشرو برای ارائه حفاظت انعطاف پذیر مورد نیاز در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می شوند. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: جبران دمای عملیاتی گسترده برای عدم تطابق CTE، محافظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون های شفاف نوری، سابقه پرواز. توضیحات: ویسکوزیته کم، پخت سریع

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
CLTE	3.7E-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	- - -	- - -
زمان رهایی از چسبندگی	hr 6.0	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
رنگ	سیاه	-	-
چگالی	g/cm³ 1.05	-	-
ویسکوزیته	Pa·s 8.5	-	-
زمان پخت	hr 0.50	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min 180	-	-
سختی Shore	50	-	-
استحکام کششی	MPa 6.55	psi 950.0	-
ازدیاد طول کششی در شکست	% 150	-	-
استحکام الکتریکی	kV/mm 33	-	-

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.