NuSil CV-2289-1

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 الاستیسیته در دماهای پایین و مقاومت در برابر تجزیه در دماهای بالا، کارایی بسیار خوبی را در محیط‌های فرازمینی ارائه می‌دهد، جایی که مواد به طور مکرر در معرض دماهای شدید قرار می‌گیرند. محصولات سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV) و خروج گاز بسیار کم NuSil (SCV) TM توسط برنامه‌های فضایی پیشرو برای ارائه حفاظت انعطاف‌پذیر بسیار مورد نیاز در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می‌شوند.
مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: جبران‌سازی دمای عملیاتی گسترده برای عدم تطابق CTE، محافظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون‌های شفاف نوری، نظرات مربوط به سابقه پرواز: الاستومر قابل ریختن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
CLTE	4.5E-4 cm/cm/°C	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
زمان رهایی از چسبندگی	hr 4.0	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
رنگ	سفید	-	-
ویسکوزیته	Pa·s 40 Pa·s 60	- - -	- - -
زمان پخت	hr 0.25	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min 30	-	-
سختی Shore	30	-	-
استحکام کششی	MPa 4.83	psi 700.53	-
ازدیاد طول کششی در شکست	% 350	-	-
استحکام الکتریکی	kV/mm 38	-	-

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.