NuSil MED-4244

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

توضیحات محصول

مواد بدون محدودیت NuSil Technology ممکن است برای کاربردهای کاشت طولانی مدت (بیش از 29 روز) در نظر گرفته شوند. الاستومرهای با قوام پایین (LCEs) جایگزین های مفیدی برای لاستیک سیلیکونی مایع (LSR) و لاستیک با قوام بالا (HCR) برای کاربرانی هستند که به یک الاستومر با ویسکوزیته پایین نیاز دارند که خواص منحصر به فرد دیگری را ارائه می دهد. LCE ها خود را به کاربردهایی می رسانند که نیاز به سیلیکون ریختنی و خود تراز دارند. کاربردها عبارتند از: محصور کردن یک دستگاه، پر کردن یک حفره، گلدان کردن یک قطعه الکترونیکی که نمی تواند در معرض گرمای زیاد قرار گیرد، یا نمونه سازی یک قالب. نظرات: روان، دورومتر متوسط

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب قابلیت پردازش خوب ویسکوزیته پایین سختی متوسط	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	کلاس VI USP	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	محصور کردن پوتینگ	- -	- -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	3.31 MPa	480.08 psi	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 10 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
زمان پس‌پخت (Post Cure)	1.0 hr	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
چگالی	1.10 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	0.27 Pa·s 120 Pa·s	- - -	- - -
زمان پخت	0.083 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	240 min	-	-
سختی Shore	40	-	-
استحکام کششی	5.86 MPa	849.92 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	300 %	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی	26.3 kN/m	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.