NuSil MED-4044

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

توضیحات محصول

مواد محدود شده شرکت NuSil Technology ممکن است برای استفاده در کاربردهای ایمپلنت کوتاه مدت، 29 روز یا کمتر، یا برای کاربردهای خارجی در نظر گرفته شوند. الاستومرهای با قوام کم (LCEs) جایگزین های مفیدی برای لاستیک سیلیکونی مایع (LSR) و لاستیک با قوام بالا (HCR) برای کاربرانی هستند که به یک الاستومر با ویسکوزیته کم نیاز دارند که خواص منحصر به فرد دیگری را ارائه می دهد. LCEها خود را به کاربردهایی می رسانند که به یک سیلیکون قابل ریختن و خود تراز شونده نیاز دارند. کاربردها عبارتند از: محصور کردن یک دستگاه، پر کردن یک فضای خالی، گلدانی کردن یک قطعه الکترونیکی که نمی تواند در معرض گرمای زیاد قرار گیرد، یا نمونه سازی یک قالب.
توضیحات: FLOWABLE, MEDIUM DUROMETER

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	MPa 3.31	psi 480.08	-

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)	hr 1.0	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
چگالی	g/cm³ 1.09	-	-
ویسکوزیته	Pa·s 0.27 Pa·s 120	- -	- -
زمان پخت	hr 0.083	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min 240	-	-
سختی Shore	40	-	-
استحکام کششی	MPa 5.86	psi 849.92	-
ازدیاد طول کششی در شکست	% 320	-	-

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.