NuSil MED-4714

تولیدکننده	NuSil Technology	**دسته بندی**	Rubber
فیلر	سیلیکا	**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 وام می دهند که نیاز به یک سیلیکون قابل ریختن و خود تراز دارند. کاربردها عبارتند از: کپسوله کردن یک دستگاه، پر کردن یک حفره، گلدانی کردن یک قطعه الکترونیکی که نمی تواند در معرض گرمای زیاد قرار گیرد، یا نمونه سازی یک قالب. توضیحات: LOW VISCOSITY, HIGH DUROMETER

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده ژل سیلیکا	-	-
ویژگی‌ها	وزن مولکولی بالا کاهش پایین سختی، کم	- - -	- - -
کاربردها	لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	کلاس VI USP	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اکستروژن چرخ دنده قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 0.241	psi 34.95	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
نامشخص		-	-
چگالی	g/cm³ 1.09	-	-
زمان پخت	hr 0.17	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min 180	-	-
سختی Shore	14	-	-
استحکام کششی	MPa 4.65	psi 674.43	-
ازدیاد طول کششی در شکست	% 1500	-	-
استحکام پارگی	kN/m 24.5	-	-

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.