NuSil MED-2045

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

توضیحات محصول

مواد محدود شده‌ی NuSil Technology ممکن است برای استفاده در کاربردهای کاشت کوتاه مدت، 29 روز یا کمتر، یا برای کاربردهای خارجی در نظر گرفته شوند. لاستیک با قوام بالا، یا HCR، از پلیمر با وزن مولکولی بالا همراه با سیلیس تشکیل شده است تا ماده‌ای تولید شود که بتوان آن را قالب‌گیری، اکسترود یا کلندر کرد و به یک محصول نهایی مفید تبدیل کرد. HCR دارای قوام خاک رس است و در درجه اول در یک سیستم یک یا دو قسمتی فرموله می‌شود (به ترتیب کاتالیزورهای پراکسید و پلاتین). بیشتر لاستیک‌های با قوام بالای پخت پلاتین، سیستم‌های دو جزئی با نسبت اختلاط 1:1 هستند که کار با آن آسان است. نظرات: نسبت اختلاط 100 (A): 0.16 (C): 0.7 (B)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده ژل سیلیکا	-	-
ویژگی‌ها	وزن مولکولی بالا کاهش پایین	- -	- -
کاربردها	لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	کلاس VI USP	-	-
روش فرآیند	اکستروژن چرخ دنده قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	1.38 MPa	200.15 psi	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 0.16 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 0.70	- - - -	- - - -
زمان پس‌پخت (Post Cure)	2.0 hr	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
نامشخص		-	-
چگالی	1.13 g/cm³	-	-
زمان پخت	0.17 hr	-	-
سختی Shore	40	-	-
استحکام کششی	10.5 MPa	1522.9 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	800 %	-	-
استحکام پارگی	35.0 kN/m	-	-

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.