NuSil MED-4770

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. لاستیک با قوام بالا، یا HCR، از پلیمر با وزن مولکولی بالا همراه با سیلیس تشکیل شده است تا ماده ای تولید شود که بتوان آن را قالب گیری، 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 (کاتالیزورهای پراکسید و پلاتین، به ترتیب) فرموله می شود. بیشتر لاستیک های با قوام بالای پخت پلاتین، سیستم های دو جزئی با نسبت اختلاط 1:1 آسان برای کار هستند. نظرات: مقاوم در برابر سایش / خستگی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده ژل سیلیکا	-	-
ویژگی‌ها	وزن مولکولی بالا مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت در برابر خستگی کاهش پایین	- - - -	- - - -
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 4.14	psi 600.46	-

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 پس‌پخت (Post Cure)	hr 4.0	-	-
سیستم پخت	پلاتین	-	-
نامشخص		-	-
چگالی	g/cm³ 1.19	-	-
زمان پخت	hr 0.17	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min 120	-	-
سختی Shore	70	-	-
استحکام کششی	MPa 8.96	psi 1299.54	-
ازدیاد طول کششی در شکست	% 700	-	-
استحکام پارگی	kN/m 49.9	-	-

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.