

ChronoFlex® C 80A

PUR, Unspecified	دسته بندی	CardioTech .International, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ChronoFlex® C 80A یک ماده پلی یورتان است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است و توسط اکستروژن پردازش می شود. ویژگی های اصلی ChronoFlex® C 80A عبارتند از: مقاومت شیمیایی. زمینه های کاربردی معمولی ChronoFlex® C 80A عبارتند از: پزشکی/مراقبت های بهداشتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
ویژگی ها	عطر مقاومت در برابر حلال	- -	- -
کاربردها	لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ASTM D1238
جذب آب	% 1.2	-	ASTM D570
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 6.96	psi 1009.46	ASTM D638
	MPa 7.24	psi 1050.08	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D638
	MPa 45.5	psi 6599.23	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 450	-	ASTM D638
	% 480	-	ASTM D412
مدول خمشی	MPa 37.9	psi 5496.94	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 2.41	psi 349.54	ASTM D790
ضریب اصطکاک	1.5	-	ASTM D1894
تنش کششی	-	-	ASTM D412
	MPa 5.34	psi 774.5	ASTM D412
	MPa 4.14	psi 600.46	ASTM D412

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 71.1	F° 159.98	ASTM D1525
دمای ذوب	C°	-	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام دی الکتریک	14 kV/mm	-	ASTM D149

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 166	F° 330.8	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 171	F° 339.8	-
دمای مذاب	C° 174	F° 345.2	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 174	F° 345.2	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.