

Cevian® SER91X

ABS	دسته بندی	.PlastxWorld Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Cevian® SER91X یک محصول آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این محصول می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه آتش، مقاوم در برابر آتش، قابلیت پردازش خوب، مقاومت خوب در برابر UV، مقاوم در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت قالب‌گیری خوب مقاومت خوب در برابر UV مقاومت حرارتی بالا	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سیاه رنگ‌های موجود رنگ طبیعی	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.25	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ASTM D570
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 42.1	psi 6106.1	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2060	psi 298778.28	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 66.9	psi 9703.04	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)			UL 94
	V-2	-	-
	V-0	-	-
	5VA	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 90.0 °C 80.0	F° 194.0 - 176.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 200	F° 392.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 220	F° 428.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 230 °C 180	F° 446.0 - 356.0	-
دمای قالب	to 60.0 °C 40.0	F° 140.0 - 104.0	-
فشار تزریق	to 97.9 MPa 49.0	14199.22 - 7106.86 psi	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 0.689 0.345 MPa	psi 99.93 - 50.04	-
سرعت ماریچ	to 60 rpm 40	-	-

**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 (زائو 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.