

## Cevian®-V SER91X

ABS	دسته بندی	Daicel Polymer .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Cevian®-V SER91X یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V SER91X: دارای درجه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

فیزیکی			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.23	چگالی
ISO 1133	-	g/10 min 22	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ASTM D955	-	% to 0.60 0.40	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 62	-	% 0.30	جذب آب
ISO 2039-2	-	111	سختی Rockwell

### مکانیکی

روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 6671.75	MPa 46.0	تنش کششی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	مدول خمشی
ISO 178	psi 9572.51	MPa 66.0	تنش خمشی
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ASTM D256	ft·lb/in 1.69	J/m 90	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 194.0	C° 90.0	
ISO 75-2/A	F° 172.4	C° 78.0	
ISO 306/B50	F° 197.6	C° 92.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	8.0E-5 cm/cm/°C	CLTE
-	F° 185.0	C° 85	تست فشار ساچمه

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 25	استحکام دی‌الکتریک
ASTM D495	-	sec 36.0	مقاومت قوس الکتریکی
ASTM D495	-	PLC 7	
UL 94	-	-	درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)
-	-	V-2	
-	-	V-0	
-	-	5VA	

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 80.0 °C 70.0	F° 176.0 - 158.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 190 °C 180	F° 374.0 - 356.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 210 °C 200	F° 410.0 - 392.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 230 °C 220	F° 446.0 - 428.0	-
دمای نازل	to 230 °C 220	F° 446.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 60.0 °C 40.0	F° 140.0 - 104.0	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 15.0 MPa 5.00	psi 2175.57 - 725.19	-
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 (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.