

## Cevian®-V 450SF

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

### توضیحات محصول

Cevian®-V 450SF یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V 450SF: دارای رتبه آتش.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-549402	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.05	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	115	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 51.0	psi 7396.94	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	-
	kJ/m <sup>2</sup> 18	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار		-	ASTM D256
	J/m 120	ft·lb/in 2.25	-
	J/m 180	ft·lb/in 3.37	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 94.0	F° 201.2	ASTM D648
	C° 81.0	F° 177.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 100	F° 212.0	ISO 306/B50
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	to 85.0 °C 80.0	F° 185.0 - 176.0	-
زمان خشک کردن	to 5.0 hr 3.0	-	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 410.0 - 392.0	to 210 °C 200	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 428.0 - 410.0	to 220 °C 210	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 464.0 - 446.0	to 240 °C 230	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 464.0 - 446.0	to 240 °C 230	دمای نازل
-	F° 140.0 - 104.0	to 60.0 °C 40.0	دمای قالب
-	psi 2900.76 - 1450.38	to 20.0 MPa 10.0	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	to 90 rpm 70	سرعت مارپیچ

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.