

## Cevian®-V VF512

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

### توضیحات محصول

Cevian®-V VF512 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V VF512: دارای درجه شعله.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239552	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.10	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	112	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 46.0	psi 6671.75	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 78.0	psi 11312.96	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	-
	kJ/m <sup>2</sup> 18	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	-	-	ASTM D256
	J/m 80	ft·lb/in 1.5	-
	J/m 180	ft·lb/in 3.37	-

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	-	-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ASTM D648
	C° 73.0	F° 163.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 89.0	F° 192.2	ISO 306/B50
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
تست فشار ساچمه	C° 80	F° 176.0	-

  

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 33	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 36.0	-	ASTM D495
	PLC 7	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

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 5.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 170 °C 160	F° 338.0 - 320.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 180 °C 170	F° 356.0 - 338.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 195 °C 185	F° 383.0 - 365.0	-
دمای نازل	to 195 °C 185	F° 383.0 - 365.0	-
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.