

Cevian®-V VF191

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

توضیحات محصول

Cevian®-V VF191 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V VF191: دارای درجه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239548	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.11 g/cm ³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	19 g/10 min	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.30 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	113	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	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 ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	-	-	ASTM D256
	J/m 60	ft·lb/in 1.12	-
	J/m 100	ft·lb/in 1.87	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	-	-	-
	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D648
	C° 79.0	F° 174.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/B50
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
تست فشار ساچمه	C° 90	F° 194.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 27	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 53.0	-	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 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.