

Cevian®-V 300, 300SF

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

توضیحات محصول

Cevian®-V 300, 300SF یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی Cevian®-V 300, 300SF: مقاوم در برابر آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239433	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.03	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	90	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 37.0	psi 5366.41	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 25	ft·lb/in ² 11.89	-
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار		-	ASTM D256
	J/m 280	ft·lb/in 5.24	-
	J/m 400	ft·lb/in 7.49	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 84.0	F° 183.2	ASTM D648
	C° 74.0	F° 165.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 89.0	F° 192.2	ISO 306/B50
CLTE	9.0E-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
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	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	to 5.0 hr 3.0	زمان خشک کردن
-	F° 374.0 - 338.0	to 190 °C 170	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 410.0 - 374.0	to 210 °C 190	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 446.0 - 410.0	to 230 °C 210	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 446.0 - 410.0	to 230 °C 210	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 ماریچ

**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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.