

Cevian®-V 500, 500SF

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

توضیحات محصول

Cevian®-V 500, 500SF یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V 500, 500SF: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239442	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.05	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 19	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	110	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 6961.82	MPa 48.0	تنش کششی
ISO 178	psi 362595.0	MPa 2500	مدول خمشی
ISO 178	psi 10877.85	MPa 75.0	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-		استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
-	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
ASTM D256	-		مقاومت به ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in 1.87	J/m 100	
-	ft·lb/in 3.75	J/m 200	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 192.2	C° 89.0	
ISO 75-2/A	F° 172.4	C° 78.0	
ISO 306/B50	F° 203.0	C° 95.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	8.0E-5 cm/cm/°C	CLTE
-	F° 194.0	C° 90	تست فشار ساچمه
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 32	استحکام دی‌الکتریک
ASTM D495	-	sec 102	مقاومت قوس الکتریکی
ASTM D495	-	PLC 6	
UL 94	-	HB	درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 185.0 - 176.0	to 85.0 °C 80.0	دمای خشک کردن
-	-	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:

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.