

Cevian®-V SER20

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

توضیحات محصول

Cevian®-V SER20 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V SER20: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239492	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 40	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	114	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 6091.6	MPa 42.0	تنش کششی
ISO 178	psi 333587.4	MPa 2300	مدول خمشی
ISO 178	psi 10152.66	MPa 70.0	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ASTM D256	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in 1.31	J/m 70	
-	ft·lb/in 2.81	J/m 150	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 179.6	C° 82.0	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 306/B50	F° 179.6	C° 82.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	8.0E-5 cm/cm/°C	CLTE
-	F° 176.0	C° 80	تست فشار ساچمه

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 34	استحکام دی‌الکتریک
ASTM D495	-	sec 10.0	مقاومت قوس الکتریکی
ASTM D495	-	PLC 7	
UL 94	-	-	درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)
-	-	V-1	
-	-	-	

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	V-0	-	
	5VA	-	

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	70.0 °C to 80.0	158.0 - 176.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 to 4.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	160 °C to 170	320.0 - 338.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	170 °C to 180	338.0 - 356.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 °C to 200	374.0 - 392.0 °F	-
دمای نازل	190 °C to 200	374.0 - 392.0 °F	-
دمای قالب	40.0 °C to 60.0	104.0 - 140.0 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	5.00 to 15.0 MPa	725.19 - 2175.57 psi	-
سرعت مارپیچ	40 to 60 rpm	-	-

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.