

Cevian®-V SERG2

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

توضیحات محصول

Cevian®-V SERG2 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V SERG2: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239512	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	116	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 12328.23	MPa 85.0	تنش کششی
ISO 178	psi 1029769.8	MPa 7100	مدول خمشی
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ASTM D256	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in 0.9365	J/m 50	
-	ft·lb/in 1.87	J/m 100	

حرارتی			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 206.6	C° 97.0	
ISO 75-2/A	F° 192.2	C° 89.0	
ISO 306/B50	F° 201.2	C° 94.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	3.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	8.0E-5 cm/cm/°C	
-	F° 176.0	C° 80	تست فشار ساچمه

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 34	استحکام دی‌الکتریک
ASTM D495	-	sec 36.0	مقاومت قوس الکتریکی
ASTM D495	-	PLC 7	

درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			UL 94
	V-0	-	-
	5VA	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 85.0 °C 80.0	F° 185.0 - 176.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 180 °C 160	F° 356.0 - 320.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 200 °C 180	F° 392.0 - 356.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 220 °C 200	F° 428.0 - 392.0	-
دمای نازل	to 220 °C 200	F° 428.0 - 392.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 20.0 MPa 10.0	psi 2900.76 - 1450.38	-
سرعت ماریج	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.