

Cevian®-V SERG1

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

توضیحات محصول

Cevian®-V SERG1 یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی Cevian®-V SERG1: دارای رده شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239511	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.30	-	ISO 1183
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	114	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4700	psi 681678.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	-	-	ASTM D256
	J/m 40	ft·lb/in 0.7492	-
	J/m 80	ft·lb/in 1.5	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	-	-	-
	C° 94.0	F° 201.2	ASTM D648
	C° 86.0	F° 186.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 91.0	F° 195.8	ISO 306/B50
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	5.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 34	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 10.0	-	ASTM D495
	PLC 7	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	-	-	UL 94
	V-0	-	-
	5VA	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 185.0 - 176.0	to 85.0 °C 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 3.0	زمان خشک کردن
-	F° 356.0 - 320.0	to 180 °C 160	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 428.0 - 392.0	to 220 °C 200	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 428.0 - 392.0	to 220 °C 200	دمای نازل
-	F° 176.0 - 140.0	to 80.0 °C 60.0	دمای قالب
-	psi 2900.76 - 1450.38	to 20.0 MPa 10.0	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	to 60 rpm 40	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.