

## Cevian®-V SKG10

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

### توضیحات محصول

Cevian®-V SKG10 یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی Cevian®-V SKG10: دارای رده شعله.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239523	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.27	-	ISO 1183
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4700	psi 681678.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 102	F° 215.6	ASTM D648
	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 98.0	F° 208.4	ISO 306/B50
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-
تست فشار ساچمه	C° 90	F° 194.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 22	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	PLC 7	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 428.0 - 392.0	to 220 °C 200	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 464.0 - 428.0	to 240 °C 220	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 464.0 - 428.0	to 240 °C 220	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 مارپیچ

**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.