

## Cevian®-V SKG20

ABS	دسته بندی	Daicel Polymer .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Cevian®-V SKG20 یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی Cevian®-V SKG20: دارای رده شعله.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239522	-	-
	E47773-239524	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن		

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.33	-	ISO 1183
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 13053.42	MPa 90.0	تنش کششی
ISO 178	psi 1029769.8	MPa 7100	مدول خمشی
ISO 178	psi 20305.32	MPa 140	تنش خمشی
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ASTM D256	ft·lb/in 1.12	J/m 60	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 221.0	C° 105	
ISO 75-2/A	F° 206.6	C° 97.0	
ISO 306/B50	F° 213.8	C° 101	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	3.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	8.0E-5 cm/cm/°C	
-	F° 203.0	C° 95	تست فشار ساچمه

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