

Cevian®-V SKG30

ABS	دسته بندی	Daicel Polymer .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Cevian®-V SKG30 یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی Cevian®-V SKG30 دارای رده شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239525	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.41 g/cm ³	-	ISO 1183
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.40 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.30 %	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 9400	psi 1363357.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			
	C° 106	F° 222.8	ASTM D648
	C° 98.0	F° 208.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 102	F° 215.6	ISO 306/B50
CLTE			
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 24	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	PLC 7	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 85.0 °C 80.0	F° 185.0 - 176.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	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 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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.