

Cevian®-V VGR20

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

توضیحات محصول

Cevian®-V VGR20 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با ۲۰٪ پارچه شیشه‌ای پر شده است. در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V VGR20 دارای درجه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239565	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	پارچه شیشه‌ای، ۲۰٪ پرکننده به وزن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.19	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.40 0.10	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62

فیزیکی			
روشنی تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 2039-2	-	115	سختی Rockwell
مکانیکی			
روشنی تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 13053.42	MPa 90.0	تنش کششی
ISO 178	psi 986258.4	MPa 6800	مدول خمشی
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
ASTM D256	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in 0.7492	J/m 40	
-	ft·lb/in 2.06	J/m 110	
حرارتی			
روشنی تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 222.8	C° 106	
ISO 75-2/A	F° 208.4	C° 98.0	
ISO 306/B50	F° 217.4	C° 103	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	4.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	8.0E-5 cm/cm/°C	
-	F° 203.0	C° 95	تست فشار ساچمه

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C	176.0 - 185.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	190 °C	374.0 - 410.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	210 °C	410.0 - 446.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	230 °C	446.0 - 482.0 °F	-
دمای نازل	230 °C	446.0 - 482.0 °F	-
دمای قالب	60.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	10.0 MPa	1450.38 - 2900.76 psi	-
سرعت ماریچ	40 rpm	-	-

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 (زائو 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.