

Cevian®-V VGR10F

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

توضیحات محصول

Cevian®-V VGR10F یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V VGR10F: دارای درجه شعله.

مشخصات فنی

فیزیکی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.11	چگالی
ASTM D955	-	% to 0.50 0.20	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 62	-	% 0.30	جذب آب
ISO 2039-2	-	115	سختی Rockwell

مکانیکی

مکانیکی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
ISO 527-2	psi 11603.04	MPa 80.0	تنش کششی
ISO 178	psi 696182.4	MPa 4800	مدول خمشی

مکانیکی			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 178	psi 15954.18	MPa 110	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	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 2.25	J/m 120	

حرارتی			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 219.2	C° 104	
ISO 75-2/A	F° 204.8	C° 96.0	
ISO 306/B50	F° 210.2	C° 99.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	5.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	8.0E-5 cm/cm/°C	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	HB	درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 185.0 - 176.0	to 85.0 °C 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 5.0 hr 3.0	زمان خشک کردن
-	F° 410.0 - 374.0	to 210 °C 190	دمای بخش عقب سیلندر

