

## Cevian®-V CGR30F

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

### توضیحات محصول

Cevian®-V CGR30F یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-V CGR30F دارای درجه اشتعال.

### مشخصات فنی

فیزیکی			ویژگی
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.27	چگالی
ASTM D955	-	% to 0.40 0.10	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 62	-	% 0.30	جذب آب
ISO 2039-2	-	117	سختی Rockwell

### مکانیکی

مکانیکی			ویژگی
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	
ISO 527-2	psi 14503.8	MPa 100	تنش کششی
ISO 178	psi 1276334.4	MPa 8800	مدول خمشی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 178	psi 21755.7	MPa 150	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	
ASTM D256	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in 0.7492	J/m 40	
-	ft·lb/in 1.87	J/m 100	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 226.4	C° 108	
ISO 75-2/A	F° 212.0	C° 100	
ISO 306/B50	F° 219.2	C° 104	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	3.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	8.0E-5 cm/cm/°C	
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	HB	درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	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

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 446.0 - 410.0	to 230 °C 210	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 482.0 - 446.0	to 250 °C 230	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 482.0 - 446.0	to 250 °C 230	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.