

## Cevian® AF800

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

### توضیحات محصول

Cevian® AF800 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian® AF800: دارای رتبه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-571499	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.08	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.0	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 7251.9	MPa 50.0	تنش کششی
ISO 178	psi 391602.6	MPa 2700	مدول خمشی
ISO 178	psi 10732.81	MPa 74.0	تنش خمشی
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	استحکام ضربه Charpy شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 11359-2	-	9.0E-5 cm/cm/°C	CLTE

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	V-2	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 5.0 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° 122.0 - 104.0	to 50.0 °C 40.0	دمای قالب
-	psi 2175.57 - 725.19	to 15.0 MPa 5.00	

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار پشت (Back Pressure)			
سرعت ماریج	to 60 rpm 40	-	-

## شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.