

## Cevian®-N 070SF

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

### توضیحات محصول

Cevian®-N 070SF یک ماده استایرن اکریلونیتریل (SAN) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Cevian®-N 070SF: دارای رتبه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239786	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.07	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 14	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.30	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	85	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 72.0	psi 10442.74	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3600	psi 522136.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 20	ft·lb/in 0.3746	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			
	C° 96.0	F° 204.8	ASTM D648
	C° 84.0	F° 183.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 100	F° 212.0	ISO 306/B50
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
تست فشار ساچمه	C° 95	F° 203.0	-

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 85.0 °C 80.0	F° 185.0 - 176.0	-
زمان خشک کردن	to 5.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 190 °C 170	F° 374.0 - 338.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 410.0 - 374.0	to 210 °C 190	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 446.0 - 410.0	to 230 °C 210	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 446.0 - 410.0	to 230 °C 210	دمای نازل
-	F° 140.0 - 104.0	to 60.0 °C 40.0	دمای قالب
-	psi 2900.76 - 1450.38	to 20.0 MPa 10.0	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	to 90 rpm 70	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.