

## Anjaflam® 100X-FR3

PC	دسته بندی	Almaak International GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Anjaflam® 100X-FR3 یک ماده پلی کرینات (PC) است. در اروپا موجود است. ویژگی‌های مهم Anjaflam® 100X-FR3 عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری مقاوم در برابر شعله ویسکوزیته متوسط

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله ویسکوزیته متوسط	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.20	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 11.0	-	ISO 1133

#### جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 62
	% 0.35	-	-
	% 0.15	-	-
ویسکوزیته نسبی	1.29	-	ISO 1628

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 138	F° 280.4	ISO 75-2/B
	C° 128	F° 262.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 148	F° 298.4	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 148	F° 298.4	DSC

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	to 5.0 hr 2.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 300 °C 280	F° 572.0 - 536.0	-
دمای قالب	to 120 °C 85.0	F° 248.0 - 185.0	-

### 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.