

## Anjaflam® 100V-UV/FR/DE

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

### توضیحات محصول

Anjaflam® 100V-UV/FR/DE یک ماده پلی کربنات (PC) است. این ماده در اروپا در دسترس است. ویژگی های مهم Anjaflam® 100V-UV/FR/DE عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله، مقاومت خوب در برابر اشعه ماوراء بنفش، اصلاح شده در برابر ضربه، ویسکوزیته متوسط

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله تغییر دهنده ضربه ای پایداری کننده UV	- - -	- - -
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر UV تغییر یافته ضربه ای ویسکوزیته متوسط-پایین	- - - -	- - - -

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.20	چگالی
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 20.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.40	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.15	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 290076.0	MPa 2000	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 9427.47	MPa 65.0	تنش کششی
ISO 527-2/50	-	%	کرنش کششی
ISO 179/1eA	-		استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60	
ISO 179/1eU	-		استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	-	بدون شکست	
-	-	بدون شکست	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 269.6	C° 132	
ISO 75-2/A	F° 248.0	C° 120	
ISO 306/B50	F° 275.0	C° 135	دمای نرم‌شوندگی Vicat

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	-	-	UL 94
	V-0	-	-
	5VA	-	-
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 775	F° 1427.0	IEC 60695-2-13

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 100	F° 212.0	-
زمان خشک کردن	to 5.0 hr 2.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 270 °C 260	F° 518.0 - 500.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 70.0	F° 194.0 - 158.0	-

### 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 (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.