

## Anjaflam® 150-UV/FR/GF10

PC	دسته بندی	Almaak International GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Anjaflam® 150-UV/FR/GF10 یک ماده پلی کربنات (PC) است که با 10٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Anjaflam® 150-UV/FR/GF10 عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله، مقاومت خوب در برابر اشعه ماوراء بنفش، تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمنی	سیستم متریک	روش تست
-	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	ماده مقاوم در برابر شعله	افزودنی
-	پایداری کننده UV	-
-	ماده مقاوم در برابر شعله	ویژگی ها
-	مقاومت خوب در برابر UV	-
-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری
-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.28	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 8.00	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
	% 0.13	-	-
	-	-	-
ویسکوزیته نسبی	56.0	-	ISO 1628

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 70	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 142	F° 287.6	ISO 75-2/B
	C° 135	F° 275.0	ISO 75-2/A
	C° 148	F° 298.4	DSC
دمای نرم شونده Vicat	C° 145	F° 293.0	ISO 306/B50

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 175	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
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 320 °C 280	F° 608.0 - 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.