

## Anjacom® 100V-UV

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

### توضیحات محصول

Anjacom® 100V-UV یک ماده پلی کربنات (PC) است. این ماده در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Anjacom® 100V-UV عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، مقاومت خوب در برابر UV، ویسکوزیته کم، تثبیت شده در برابر UV.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
UL Yellow Card	E169818-101259963	-	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV ویسکوزیته پایین	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.20	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 20.0	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
	% 0.15	-	-
ویسکوزیته نسبی	1.26	-	ISO 1628

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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	% 6.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 137	F° 278.6	ISO 75-2/B
	C° 125	F° 257.0	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 149	F° 300.2	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 144	F° 291.2	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 250	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 850	F° 1562.0	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 100 °C 80.0	F° 212.0 - 176.0	-

### 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.