

## Anjacom® 455-GF10

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

### توضیحات محصول

Anjacom® 455-GF10 یک ماده پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) پر شده با 10٪ الیاف شیشه است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 455-GF10 دارای درجه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.38	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 25.0	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.40	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.8	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 3.2	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.52	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 23	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.94	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/B
	C° 185	F° 365.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 202	F° 395.6	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 224	F° 435.2	DSC

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 110	F° 230.0	-
زمان خشک کردن	to 10 hr 4.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 270 °C 250	F° 518.0 - 482.0	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 230.0 - 176.0	to 110 °C 80.0	دمای قالب

## 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.