

# Anjacom® 050/45S

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

## توضیحات محصول

Anjacom® 050/45S یک ماده پلی کرینات + ABS (PC+ABS) است. این ماده در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 050/45S: مقاوم در برابر شعله.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	جریان خوب	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.10	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 24.0	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 294-4
	% to 0.70 0.50	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.70	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 54.0	psi 7832.05	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 45	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	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° 105	F° 221.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 110	F° 230.0	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام الکتریکی	kV/mm 24	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 250	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

