

Anjacom® 050/85S

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

توضیحات محصول

Anjacom® 050/85S یک ماده پلی کرینات + ABS (PC+ABS) است. در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 050/85S دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.15	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 18.0	-	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
	% 0.60	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	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° 130	F° 266.0	ISO 75-2/B
	C° 112	F° 233.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 139	F° 282.2	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 500	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

