

Anjacom® 055/80-GK20

PC+ABS	دسته بندی	Almaak International GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ گوی شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

Anjacom® 055/80-GK20 یک ماده پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است که با ۲۰٪ دانه شیشه پر شده است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 055/80-GK20 دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	گوی شیشه‌ای، ۲۰٪ پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.31 g/cm ³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	18.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133

جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
			ISO 294-4
	% 0.40	-	-
	% 0.40	-	-
			ISO 62
	% 0.60	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 17	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 75	ft·lb/in ² 35.69	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 115	F° 239.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 135	F° 275.0	ISO 306/B50

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

