

## Anjacom® 055/80-GFK 5/15 Natural

PC+ABS	دسته بندی	Almaak International GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ گوی شیشه‌ای؛ ۵.۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Anjacom® 055/80-GFK 5/15 Natural یک ماده پلی کرینات + ABS (PC+ABS) است که با ۱۵٪ دانه شیشه و ۵.۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 055/80-GFK 5/15 Natural: دارای درجه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	گوی شیشه‌ای، ۱۵٪ پرکننده به وزن الیاف شیشه، ۵.۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-

### فیزیکی

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

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 20.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.30	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.20	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 652671.0	MPa 4500	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 9427.47	MPa 65.0	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 4.0	کرنش کششی
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 248.0	C° 120	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/B50	F° 275.0	C° 135	دمای نرم‌شوندگی Vicat

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

