

Anjacom® 055/80-GFK 5/15 Black 91220

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 Black 91220 یک ماده پلی کربنات + 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 های مهم Anjacom® 055/80-GFK 5/15 Black 91220 عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، انقباض کم.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمریال	سیستم متریک	
روش تست		
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	گوی شیشه‌ای، ۱۵٪ پرکننده به وزن الیاف شیشه، ۵.۰٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	کاهش پایین
-	-	سیاه
-	-	قالب گیری تزریقی
		روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.29	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 20.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
جذب آب	% 0.60	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	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 45	ft·lb/in ² 21.41	ISO 179/1eU

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

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

