

Anjacom® 055/80-GF20 Black 91220

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

توضیحات محصول

Anjacom® 055/80-GF20 Black 91220 یک ماده پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 055/80-GF20 Black 91220 دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.25	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	cm ³ /10min 15.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% to 0.50 0.20	
-	-	% to 0.60 0.30	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.20	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 1000762.2	MPa 6900	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 15954.18	MPa 110	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 2.5	کرنش کششی
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 275.0	C° 135	
ISO 75-2/A	F° 255.2	C° 124	
ISO 306/B50	F° 278.6	C° 137	دمای نرم‌شوندگی Vicat

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

