

Anjacom® 450-GF10

PBT	دسته بندی	Almaak International GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Anjacom® 450-GF10 یک ماده پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) پر شده با 10٪ الیاف شیشه است. در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 450-GF10 دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.38 g/cm ³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	28.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133

جذب آب

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
		-	ISO 62
	% 0.40	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 105	psi 15228.99	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 28	ft·lb/in ² 13.32	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/B
	C° 185	F° 365.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 205	F° 401.0	ISO 306/B50
دمای ذوب (DSC)	C° 224	F° 435.2	DSC

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

