

Anjacom® 250-GFK20/10

Nylon 6	دسته بندی	Almaak International GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ گوی شیشه‌ای؛ ۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Anjacom® 250-GFK20/10 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با ۱۰٪ دانه شیشه و ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 250-GFK20/10: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	گوی شیشه‌ای، ۱۰٪ پرکننده به وزن الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.35	-	ISO 1183
جذب آب	-	-	ISO 62

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	% 7.0	-	
	% 2.0	-	

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8000	psi 1160304.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.2	-	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 65	ft·lb/in ² 30.93	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 200	F° 392.0	ISO 306/B50
دمای ذوب (DSC)	C° 220	F° 428.0	DSC

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

