

## Anjacom® R250-H/GF30

Nylon 6	دسته بندی	Almaak International GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Anjacom® R250-H/GF30 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا برای قالبگیری تزریقی موجود است. ویژگی‌های مهم Anjacom® R250-H/GF30: مقاوم در برابر شعله، تثبیت‌کننده حرارتی.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	تثبیت‌کننده حرارتی	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-
شکل ظاهری	سیاه	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.36	-	ISO 1183
جذب آب	% 7.5	-	ISO 62
		-	-
		-	-
	% 2.3	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 212	F° 413.6	ISO 75-2/B
	C° 195	F° 383.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 203	F° 397.4	ISO 306/B50
دمای ذوب (DSC)	C° 220	F° 428.0	DSC

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

