

Anjacom® R015-GF20

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

توضیحات محصول

Anjacom® R015-GF20 یک ماده پلی کربنات + PBT (PC+PBT) است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® R015-GF20 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	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 28.0	-	ISO 1133

جذب آب

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
			ISO 62
	% 0.50	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6500	psi 942747.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 26	ft·lb/in ² 12.37	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم شونندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال پذیری

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 95.0	F° 203.0	-
زمان خشک کردن	to 5.0 hr 2.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-

