

Anjacom® 150-GF20

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

توضیحات محصول

Anjacom® 150-GF20 یک ماده پلی کربنات (PC) است که حاوی ۲۰٪ ماده تقویت شده با الیاف شیشه است. این محصول در اروپا موجود است و روش پردازش قالب گیری تزریقی است. ویژگی های اصلی Anjacom® 150-GF20 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۲۰٪ پرکننده به وزن	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.35	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 6.00	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.29	-	ISO 62
	% 0.12	-	ISO 62
ویسکوزیته نسبی	56.0	-	ISO 1628

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6500	psi 942747.0	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 شکاف دار	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 66	ft·lb/in ² 31.4	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/B
	C° 138	F° 280.4	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 148	F° 298.4	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 147	F° 296.6	ISO 306/B50

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 185	-	IEC 60112

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	V-1	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ (GWFI)	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.