

Anjaflam® 100V-FR

PC	دسته بندی	Almaak International GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Anjaflam® 100V-FR یک ماده پلی کربنات (PC) است. این ماده در اروپا برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Anjaflam® 100V-FR عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله، ویسکوزیته کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E169818-225429	-	-
	E169818-101259963	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله ویسکوزیته پایین	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.20	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 18.0	-	ISO 1133
جذب آب			ISO 62
	% 0.35	-	-
	% 0.15	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2150	psi 311831.7	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 148	F° 298.4	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 139	F° 282.2	ISO 306/B50
تست فشار ساچمه	قبول	-	IEC 60695-10-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

