

Anjaflam® 450-FR/GF30

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

توضیحات محصول

Anjaflam® 450-FR/GF30 یک ماده پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. در اروپا برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Anjaflam® 450-FR/GF30 عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E169818-225427	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-

فیزیکی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.65	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	cm ³ /10min 10.0	نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 1.0	
-	-	% 0.20	
ISO 62	-		جذب آب
-	-	% 0.40	
-	-	% 0.10	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 1450380.0	MPa 10000	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 18854.94	MPa 130	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 2.0	کرنش کششی
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.57	kJ/m ² 7.5	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215	
ISO 75-2/A	F° 401.0	C° 205	
ISO 306/B50	F° 410.0	C° 210	دمای نرم‌شوندگی Vicat
DSC	F° 435.2	C° 224	دمای ذوب (DSC)

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 200	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 110	F° 230.0	-
زمان خشک کردن	to 10 hr 4.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 270 °C 250	F° 518.0 - 482.0	-
دمای قالب	to 110 °C 80.0	F° 230.0 - 176.0	-

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

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.