

## AIE PBT 30G3

PBT	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ پارچه شیشه‌ای (Glass) (Fabric)	فیلر

### توضیحات محصول

AIE PBT 30G3 یک ماده پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است که حاوی 15٪ تقویت‌کننده پارچه شیشه‌ای می‌باشد. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. روش پردازش آن قالب‌گیری تزریقی است. ویژگی‌های اصلی AIE PBT 30G3 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش/مقاوم در برابر آتش، سخت، ثبات ابعادی خوب، مقاومت در برابر حرارت.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	فیلر / تقویت‌کننده
روش تست		تقویت پارچه شیشه‌ای، 15٪ پرکننده به وزن
-	-	-
-	-	پایداری ابعادی خوب
-	-	سختی، بالا
-	-	مقاومت حرارتی، بالا
-	-	ذره
-	-	اشکال
-	-	روش فرآیند
-	-	قالب‌گیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.41	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4660	psi 675877.08	ISO 178
تنش خمشی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 16	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 207	F° 404.6	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت ماریج	rpm	-	-
نامشخص	-	-	-

**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.