

## AIE PBT 30G3F

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

### توضیحات محصول

AIE PBT 30G3F یک ماده پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با ۱۵٪ پارچه شیشه‌ای پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم AIE PBT 30G3F عبارتند از: مقاوم در برابر آتش، مقاوم در برابر آتش، ثبات ابعادی خوب، سخت.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
E252275-619185	-	-
پارچه شیشه‌ای، ۱۵٪ پرکننده به وزن	-	فیلر / تقویت‌کننده
ماده مقاوم در برابر شعله	-	ویژگی‌ها
پایداری ابعادی خوب	-	-
سختی بالا	-	-
پلت‌ها	-	اشکال
قالب‌گیری تزریقی	-	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.50	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.40	-	Internal Method
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 6400	psi 928243.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 18	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 260 °C 235	F° 500.0 - 455.0	-
دمای قالب	to 110 °C 90.0	F° 230.0 - 194.0	-
فشار تزریق	to 120 MPa 50.0	psi 17404.56 - 7251.9	-

**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 (ژائو 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.