

AIE PBT 30G8

PBT	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ پارچه شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

AIE PBT 30G8 یک ماده پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است که حاوی ۴۰٪ 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 30G8 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش/مقاوم در برابر آتش، سخت، ثبات ابعادی خوب، مقاومت در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با پارچه شیشه‌ای، ۴۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب سختی، بالا مقاومت حرارتی، بالا	-	-
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.71	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2
کرنش کششی	% 1.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	ISO 180
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 225	F° 437.0	ISO 75-2/B
	C° 212	F° 413.6	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
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 ماریچ	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 (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.