

## BLUESTAR® PBT 203G30

PBT	دسته بندی	Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

BLUESTAR® PBT 203G30 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمولی: قطعات مهندسی / صنعتی. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E255317-101247718	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
کاربردها	قطعات دیواره نازک	-	-
اشکال	پلتها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.61	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.40	-	ASTM D955
	% 0.80	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 8900	psi 1290838.2	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 163	psi 23641.19	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	kJ/m <sup>2</sup> 11.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف (سطحی)	kJ/m <sup>2</sup> 45.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 203	F° 397.4	ASTM D648

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