

## BLUESTAR® PBT 201-G30202

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

### توضیحات محصول

BLUESTAR® PBT 201-G30202 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای BLUESTAR® PBT 201-G30202 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی و کاربردهای روشنایی است. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E255317-100032019	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای روشنایی	-	-
اشکال	پلتها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.60	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 16	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			ASTM D955
	% 0.40	-	-
	% 0.60	-	-
جذب آب	% 0.16	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 10500	psi 1522899.0	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 115	psi 16679.37	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 8000	psi 1160304.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	kJ/m <sup>2</sup> 10.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف (سطحی)	kJ/m <sup>2</sup> 60.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	-
	C° 208	F° 406.4	-

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	1.3E+16 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 20	استحکام دی الکتریک
UL 94	-		درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
-	-	V-0	
-	-	V-0	

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

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.