

# BLUESTAR® PBT 6630

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

## توضیحات محصول

BLUESTAR®PBT 6630 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که حاوی 30٪ ماده تقویت شده با الیاف شیشه است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی یا آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربردهای BLUESTAR®PBT 6630 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم الکتریکی، مسکن و صنایع خودروسازی است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال پذیری، قابلیت پردازش خوب، مقاومت حرارتی

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه ای، 30% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	قابلیت کار، خوب عملکرد الکتریکی خوب پایداری حرارتی، خوب	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه الکتریکی	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	لوازم الکتریکی اتصال دهنده کاربرد در زمینه خودرو	- - -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.53	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 13	-	ISO 1133

  

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9010	psi 1306792.38	ISO 527-2/1A
تنش کششی	MPa 123	psi 17839.67	ISO 527-2/1A
کرنش کششی	% 3.1	-	ISO 527-2/1A
مدول خمشی	MPa 9250	psi 1341601.5	ISO 178
تنش خمشی	MPa 189	psi 27412.18	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 7.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.57	ISO 180/1A

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 202	F° 395.6	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 نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نامشخص	-	-	-

## 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 (زائو 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.