

## BESTDUR PHG6

PET	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

PET طبیعی با 30٪ تقویت الیاف شیشه.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	افزودنی
-	-	روانکار
-	-	ویژگی‌ها
-	-	روانکاری شده
-	-	شکل ظاهری
-	-	رنگ طبیعی
-	-	اشکال
-	-	پلت‌ها
-	-	روش فرآیند
-	-	قالب‌گیری تزریقی

### فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.56	چگالی

ISO 62

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.50	-	
محتوای خاکستر	% 15	-	Internal Method
رطوبت	% 0.20	-	ISO 1110
سختی Shore	80	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 155	psi 22480.89	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 55	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	ISO 179

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 245	F° 473.0	ISO 75-2/B
	C° 225	F° 437.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 230	F° 446.0	ISO 306

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
شاخص ردیابی	V 250	-	IEC 60112

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تطبیقی (CTI)			
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 260 °C 250	F° 500.0 - 482.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 40.0	F° 176.0 - 104.0	-

### 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 (زائو 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.