

# Bergadur™ PB40 G15 U SO1 BK

PBT	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Bergadur™ PB40 G15 U SO1 BK یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با ۱۵٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه یا اروپا موجود است. ویژگی ها شامل: دارای درجه اشتعال پذیری، سازگار با RoHS، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر ضربه

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	الیاف شیشه، ۱۵٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	ویژگی ها
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله
-	-	مقاومت خوب در برابر ضربه
-	-	هالوژنه
-	-	محتوای پایین (تا هیچ) فسفر
-	-	انطباق با RoHS
-	-	مطابق با RoHS
-	-	اشکال
-	-	پلت ها

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.54	-	DIN 53479
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 18.0	-	ISO 1133
محتوای خاکستر	%	-	ISO 3451

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای کاربری	C° 135	F° 275.0	IEC 60216
	C° 170	F° 338.0	-
			-
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
دمای ذوب (DSC)	C° 224	F° 435.2	ISO 3146

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7200	psi 1044273.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 97.0	psi 14068.69	ISO 527-2/5
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 3.6	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.71	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 32	ft·lb/in <sup>2</sup> 15.23	ISO 179/1eU

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	Internal Method
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

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.