

# Bergadur™ PB40 G20 UF UV

PBT	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Bergadur™ PB40 G20 UF UV یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه یا اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، سازگار با RoHS، مقاوم در برابر شعله، فاقد هالوژن، تثبیت شده در برابر UV

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمپریال	سیستم متریک	روشن تست
-	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	پایداری کننده UV	افزودنی
-	ماده مقاوم در برابر شعله	ویژگی ها
-	بدون هالوژن	
-	محتوای پایین (تا هیچ) فسفر	
-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS
-	پلت ها	اشکال

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.52	-	DIN 53479
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 17.0	-	ISO 1133
محتوای خاکستر	% 20	-	ISO 3451

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
حداکثر دمای کاربری	C° 140	F° 284.0	IEC 60216
	C° 170	F° 338.0	-
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
دمای ذوب (DSC)	C° 224	F° 435.2	ISO 3146

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6200	psi 899235.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 9.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.52	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 69	ft·lb/in <sup>2</sup> 32.83	ISO 179/1eU

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	Internal Method

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-13

### 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.