

## Bergadur™ PB40 G15 blue

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

### توضیحات محصول

3313011

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی	
ویژگی	سیستم متریک
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر ضربه
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS
شکل ظاهری	آبی
اشکال	پلت‌ها
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.42	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 30	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 25.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6500	psi 942747.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 105	psi 15228.99	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 3.7	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.76	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 31	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.75	ISO 179

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)	HB	-	Internal Method

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 120 °C 80.0	F° 248.0 - 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 464.0	to 260 °C 240	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 176.0 - 140.0	to 80.0 °C 60.0	دمای قالب

**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.