

Bergadur™ PB40 G15 UF UV

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

توضیحات محصول

Bergadur™ PB40 G15 UF UV 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 عبارتند از: دارای درجه شعله، سازگار با RoHS، مقاوم در برابر شعله، فاقد هالوژن، تثبیت شده در برابر UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۱۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن 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 ³ 1.50	-	DIN 53479
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 18.0	-	ISO 1133
محتوای خاکستر	% 15	-	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 4600	psi 667174.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 9.5	ft·lb/in ² 4.52	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 67	ft·lb/in ² 31.88	ISO 179/1eU

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 ایمپریال	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.