

Bergadur™ PB400 G10 H UF UV

PBT	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Bergadur™ PB400 G10 H UF UV یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 10% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه آتش، مقاوم در برابر آتش، بدون هالوژن، تثبیت شده در برابر UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-
اشکال	پلت ها	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.38	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.90 0.40	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4700	psi 681678.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa	-	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 4.2	ft·lb/in ² 2.0	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	ISO 179

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	ASTM D257
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	-
	C° 960	F° 1760.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	hr 4.0	زمان خشک کردن
-	F° 536.0 - 500.0	to 280 °C 260	دمای فرآیند (دوب)
-	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.