

Badadur® PBT8 GF30 FR HF

PBT	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

درجه قالب گیری تزریقی مقاوم در برابر شعله غیر هالوزنه، تقویت شده با ۳۰٪ GF با ویسکوزیته متوسط با خواص مکانیکی بسیار خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوزن ویسکوزیته متوسط	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.55 g/cm ³	-	ISO 1183

جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
		-	ISO 62
	0.32 %	-	-
	0.13 %	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.8	-	ISO 527-2/5
تنش خمشی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179
	kJ/m ² 7.5	ft·lb/in ² 3.57	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	-
استحکام ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 7.0 6.0	ft·lb/in ² 3.33 - 2.85	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 223	F° 433.4	ISO 3146
CLTE			
	4.2E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	DIN 53754

حداکثر دمای سرویس

حرارتی			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 216	-	-	-
-	F° 275.0	C° 135	-
-	F° 338.0	C° 170	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 28	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	3.60	گذردهی نسبی
IEC 60250	-	0.017	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
UL 94	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

اطلاعات فرآیند			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 266.0 - 230.0	to 130 °C 110	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 509.0 - 473.0	to 265 °C 245	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 212.0 - 140.0	to 100 °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 (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.