

Badadur® PBT8 GF/GK30

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

توضیحات محصول

درجه قالب گیری تزریقی استاندارد با ویسکوزیته متوسط، تقویت شده با ۳۰٪ الیاف کوتاه و مهره های شیشه ای با خواص مکانیکی بسیار خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	گوی شیشه‌ای/الیاف شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	ویسکوزیته متوسط	ویژگی‌ها
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.53	چگالی

جذب آب

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
		-	ISO 62
	% 0.37	-	-
	% 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 527-2/50
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
تنش خمشی	MPa 155	psi 22480.89	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
		-	-
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	ISO 179/1U
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکافدار			
		-	ISO 180
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	-
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
		-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 185	F° 365.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)			
	C° 223	F° 433.4	ISO 3146
حداکثر دمای سرویس			
			IEC 216
			-
			-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست

		-	
	C° 135	F° 275.0	
	C° 165	F° 329.0	

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 25	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.60	-	IEC 250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 375	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	to 130 °C 110	F° 266.0 - 230.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 265 °C 245	F° 509.0 - 473.0	-
دمای قالب	to 100 °C 60.0	F° 212.0 - 140.0	-

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.