

BLUESTAR® PBT 101G30

PBT	دسته بندی	Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

BLUESTAR® PBT 101G30 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمولی: لوازم خانگی. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E255317-501013	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
کاربردها	دستگاهها	-	-
اشکال	پلتها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.53	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 30	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	ASTM D955
	% 1.1	-	-
	% 0.20	-	ASTM D570
جذب آب	% 0.20	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8700	psi 1261830.6	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 8030	psi 1164655.14	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	kJ/m ² 10.0	ft·lb/in ² 4.76	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف (سطحی)	kJ/m ² 62.0	ft·lb/in ² 29.5	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	-	-	ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	-
	C° 208	F° 406.4	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	-	-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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.