

BLUESTAR® PBT 101G20

| | | | |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------|
| PBT | دسته بندی | Nantong Zhonglan .Engineering Plastics Co .Ltd | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۲۰٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

BLUESTAR® PBT 101G20 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با ۲۰٪ 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 |
| فیلر / تقویت کننده | الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| کاربردها | دستگاهها | - | - |
| اشکال | پلتها | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-----------|------------------------|----------------|-----------|
| وزن مخصوص | g/cm ³ 1.46 | - | ASTM D792 |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|-------------|----------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمبریال | روش تست |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 18 | - | ASTM D1238 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % 0.40 | - | ASTM D955 |
| | % 1.3 | - | - |
| جذب آب | % 0.12 | - | ASTM D570 |

| مکانیکی | | | |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمبریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 7100 | psi 1029769.8 | ASTM D638 |
| استحکام کششی | MPa 95.0 | psi 13778.61 | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 6850 | psi 993510.3 | ASTM D790 |
| استحکام خمشی | MPa 165 | psi 23931.27 | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی) | kJ/m ² 7.00 | ft·lb/in ² 3.33 | ASTM D256 |
| مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف (سطحی) | kJ/m ² 43.0 | ft·lb/in ² 20.46 | ASTM D256 |

| حرارتی | | | |
|------------------------|-------------|----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمبریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل تحت بار | C° 215 | - | ASTM D648 |
| | C° 195 | F° 419.0 | - |
| | | F° 383.0 | - |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|----------------------------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمبریال | روش تست |
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | | - | - |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|-------|-------------|-----------------|---------|
| | 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 (ژائو 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.