

BLUESTAR® PBT 201G25

| | | | |
|-------------------------|--------|---|----------------|
| PBT | الفئة | Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co .Ltd | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 25% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

BLUESTAR® PBT 201G25 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 25% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات الإضاءة. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | تطبيقات الإضاءة | الاستخدامات |
| - | - | Pellets | الأشكال |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|------------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.56 | الوزن النوعي |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 35 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D955 | - | - | انكماش القالب |
| - | - | % 0.40 | |
| - | - | % 0.80 | |
| ASTM D570 | - | % 0.17 | امتصاص الماء |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 15954.18 | MPa 110 | قوة الشد |
| ASTM D790 | psi 1087785.0 | MPa 7500 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 25381.65 | MPa 175 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in ² 4.28 | kJ/m ² 9.00 | صدمة إيزود المحززة (منطقة) |
| ASTM D256 | ft·lb/in ² 26.17 | kJ/m ² 55.0 | صدمة إيزود غير المحززة (منطقة) |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | - | - | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| - | F° 410.0 | C° 210 | |
| - | F° 392.0 | C° 200 | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| UL 94 | - | - | تصنيف اللهب |
| - | - | V-0 | |
| - | - | V-0 | |
| - | - | V-0 | |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.