

# 供应PBT 1201G-15日本东丽

产品名称	供应PBT 1201G-15日本东丽
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	东丽:1 1201G-15:2 日本:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

PBT 1201G-15日本东丽

Toraycon 1201G-15

聚丁烯对苯二甲酸酯

15% 玻璃纤维增强材料

Toray Resin Company

产品说明：Toraycon 1201G-15是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)产品,含有的填充物为15%玻璃纤维增强材料。它,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。典型应用领域为:汽车行业。主要特性为:阻燃/额定火焰。

物理性能：密度 (23 ° C) 1.42 g/cm ISO 1183 收缩率 内部方法 垂直接流动方向 : 3.00 mm 1 1.5 %  
内部方法 流动方向 : 3.00 mm 2 0.60 % 内部方法 吸水率 (23 ° C, 24 hr) 0.070 % ISO 62 硬度：洛氏硬度 (M 计秤, 23 ° C) 90 ISO 2039-2 机械性能：拉伸模量 (23 ° C) 5900 MPa ISO 527-2 拉伸应力 (23 ° C) 100 MPa ISO 527-2 拉伸应变 (断裂, 23 ° C) 4.0 % ISO 527-2 弯曲模量 (23 ° C) 5600 MPa ISO 178 弯曲应力 (23 ° C) 170 MPa ISO 178 摩擦系数 3 0.18 摩擦系数 - vs. Metal 4 0.150 Suzuki Method 补充信息：Bar Flow Length 5(250 ° C, 1.00 mm) 8.00 cm 内部方法 冲击性能：简支梁缺口冲击强度 (23 ° C) 5.0 kJ/m ISO 179 简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 35 kJ/m ISO 179 热性能：热变形温度 0.45 MPa, 未退火 220 ° C ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火 200 ° C ISO 75-2/A 线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 100 ° C) 5.4E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2

电气性能：体积电阻率  $4.2E+16$  ohms · cm IEC 60093 介电强度 20 kV/mm IEC 60243-1 介电常数 6 IEC 60250  
23 ° C, 50 Hz 3.30 IEC 60250 23 ° C, 1 kHz 3.40 IEC 60250 耗散因数 7 IEC 60250 23 ° C, 50 Hz  $2.0E-3$   
IEC 60250 23 ° C, 1 MHz 0.020 IEC 60250 耐电弧性 8 129 sec IEC 60950 相比耐漏电起痕指数(CTI) PLC 2  
UL 746 可燃性：UL 阻燃等级 (0.794 mm) HB UL 94