

玻纤增强 PBT 5151G 日本东丽现货 日本东丽PBT 5151G 参数

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 玻纤增强 PBT 5151G 日本东丽现货 日本东丽PBT 5151G 参数 |
| 公司名称 | 墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:PBT塑胶原料 型号:5151G 包装:原产原包 |
| 公司地址 | 东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号 |
| 联系电话 | 0769-87187279 13711820929 |

产品详情

玻纤增强 PBT 5151G 日本东丽现货 日本东丽PBT 5151G 参数

Toraycon PBT 5151G

聚丁烯对苯二甲酸酯

玻璃纤维增强材料,40%

Toray Resin Company

下载黄卡：E41797-233507

增强填料：含40%玻璃纤维增强材料

材料特点：低翘曲

部件标识代码(No Standard)：>PBT-I-GF40<

物料数据

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 |
|---|-------|-------------------|
| 密度 | 1.59 | g/cm ³ |
| 收缩率 ³ | | |
| 横向流量:3.00 mm | 0.40 | % |
| 流量:3.00 mm | 1.9 | |
| 吸水率(23 ,24 hr) | 0.070 | ISO 62 |
| Flow Length ⁴ (250 ,1.00 mm) | 7.00 | cm |
| 硬度 | 额定值 | 单位制 |
| 洛氏硬度(M 计秤) | 70 | |
| 机械性能 | | |
| 拉伸模量(23) | 5000 | MPa |
| 拉伸应力(屈服,23) | 55.0 | |
| 拉伸应变(断裂,23) | 4.0 | |
| 弯曲模量(23) | 4500 | ISO 178 |
| 弯曲强度(23) | 97.0 | |
| 摩擦系数 | | |
| 与钢-静态 | 0.14 | |
| 与自身-静态 | 0.18 | |
| 冲击性能 | | |
| 简支梁缺口冲击强度(23) | 2.5 | kJ/m ² |
| 热性能 | | |
| 热变形温度 | | |
| 0.45 MPa,未退火 | 185 | |

| | | |
|-----------------------|---------|------------|
| 1.8 MPa,未退火 | 95.0 | ISO 75-2/A |
| 线形膨胀系数-流动(-30 到 100) | 9.5E-5 | cm/cm/ |
| 电气性能 | | |
| 体积电阻率 | 3.0E+16 | ohm · cm |
| 耐电强度 | 19 | kV/mm |
| 相对电容率5 | | |
| 23 ,50 Hz | 3.50 | |
| 23 ,1 MHz | 0.00200 | |
| 耗散因数5 | 0.020 | 0.011 |
| 耐电弧性6 | 1.4 | sec |
| 可燃性 | | |
| UL 阻燃等级(0.794 mm) | HB | |

Toraycon? PBT 日本东丽 5151G Toray Resin Company

Toraycon? PBT 日本东丽 1158W Toray Resin Company
Toraycon? PBT 日本东丽 1164G-15 T2 Toray Resin Company
Toraycon? PBT 日本东丽 1164G-30 FE Toray Resin Company
Toraycon? PBT 日本东丽 1164G-30 T2 Toray Resin Company
Toraycon? PBT 日本东丽 1184G-A15 Toray Resin Company
Toraycon? PBT 日本东丽 1184G-A30 N1 Toray Resin Company
Toraycon? PBT 日本东丽 1200M Toray Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.
Toraycon? PBT 日本东丽 1200MF Toray Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.
Toraycon? PBT 日本东丽 1201G-15 Toray Resin Company
Toraycon? PBT 日本东丽 1401-X04 Toray Resin Company
Toraycon? PBT 日本东丽 1401-X06 Toray Resin Company
Toraycon? PBT 日本东丽 1401-X31 Toray Resin Company