

日本宝理 DURANEX® PBT 3405物性表

| 项目 | 单位 | 测试方法 | 典型值 |
|--------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|
| 吸水率 (23°C、水中24小时、1mmt) | % | ISO 62 | 0.1 |
| 拉伸强度 | MPa | ISO 527-1,2 | 162 |
| 断裂应变 | % | ISO 527-1,2 | 1.7 |
| 弯曲强度 | MPa | ISO 178 | 254 |
| 弯曲模量 | MPa | ISO 178 | 14,500 |
| 简支梁冲击强度 (有缺口、23°C) | kJ/m ² | ISO 179/1eA | 16 |
| 负荷变形温度 (1.8MPa) | °C | ISO 75-1,2 | 214 |
| 线性热膨胀系数 (23 - 55°C、流动方向) | x10 ⁻⁵ /°C | 企业标准 | 1 |
| 线性热膨胀系数 (23 - 55°C、垂直方向) | x10 ⁻⁵ /°C | 企业标准 | 7 |
| 绝缘破坏强度 (3mmt) | kV/mm | IEC 60243-1 | 24 |
| 体积电阻率 | Ω·cm | IEC 60093 | 3 x 10 ¹⁶ |
| 耐导电径迹 | V | IEC 60112 | - |
| 洛氏硬度 | M(Scale) | ISO2039-2 | 100 |
| 阻燃性 | | UL94 | HB |
| U L 发行的黄卡 | | | E213445 *2 |
| “出口贸易管理法令”的相关项目编号 | | | 附表1 第16项 |

此数据由我们从该材料的生产商处获得。我们尽最大努力确保此数据的准确性，但是我们对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选料前，就数据值与材料供应商进行验证。