

PBA07产品物性表

- 中砂/哑光
- 更加环保、非卤阻燃、耐冲击、低吸热、耐高低温、尺寸稳定性好、良好的绝缘性能

| 序号 | 物性 | 性能指标 | 单位 | 测试标准 |
|------|------------|-------------|-----------------------|------------|
| 物理性能 | 密度 | 1.2 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| | 雾度 | 93 | % | ASTM D1003 |
| | 透光率 | 86 | % | ASTM D1003 |
| 机械性能 | 拉伸强度 | 65 | MPa | ISO 527 |
| | 断裂伸长率 | >100 | % | ISO 527 |
| | 拉伸模量 | 2400 | MPa | ISO 527 |
| | 弯曲强度 | 91 | MPa | ISO 178 |
| | 表面张力 | >38 | dyn/cm | 测试液 |
| | 表面硬度 | 2B~B | - | 测试笔 |
| 电性能 | 介电常数 | 3 | - | IEC60250 |
| | 耐电压值 | 30 | KV/mm | IEC 60243 |
| | 耐电弧性 | 250 | - | IEC60112 |
| | 表面电阻率 | 1.00E+16 | Ω/square | IEC 60093 |
| | 体积电阻率 | 1.00E+17 | Ω-cm | IEC 60093 |
| | CTI | 3 | - | UL94 |
| 热性能 | 热膨胀系数 | 5.8 | ×10 ⁻⁵ /°C | ISO 11359 |
| | 热传导率 | 0.2 | W/(m*K) | ASTM D5470 |
| | 收缩率(150°C) | 0.5~0.7 | % | ASTM D1204 |
| | 玻璃化温度 | 153 | °C | ISO 11357 |
| | 维卡软化点 | 156 | °C | ISO 11357 |
| 可燃性 | 阻燃等级 | VTM-0/VTM-2 | E249605 | |

注:本测试仅供参考,不作为绝对应用指标。

品誠塑膠科技(上海)有限公司

电话: 021-59869888

传真: 021-59869998

邮件: mail@pcsj.com.cn

网址: www.pc-film.net

