

| 性能 | 测试条件 | 测试方法 | 单位 | 透明 |
|------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | 高冲击 |
| | | | | 930-355 |
| | | | | >MABS< |
| 物理特性 | | | | |
| 密度 | 23℃ | ISO 1183 | kg/m ³ | 1080 |
| 比重 | | ASTM D792 | - | 1.08 |
| 机械性能 | | | | |
| 拉伸强度 | 23℃ | ISO527-1,2 | MPa | 45 |
| 拉伸强度 | | ASTM D638 | MPa | 40 |
| 拉伸伸长率 (破坏) | | ASTM D638 | % | 40 |
| 拉伸伸长率 (破坏) | 23℃ | ISO527-1,2 | % | 16 |
| 弯曲强度 | 23℃ | ISO178 | MPa | 64 |
| 弯曲强度 | | ASTM D790 | MPa | 61 |
| 弯曲模量(MPa) | 23℃/50% RH | ISO 178 | MPa | 1830 |
| 弯曲模量(MPa) | | ASTM D790 | MPa | 1810 |
| 洛氏硬度 | 23℃ | ISO2039-2 | R级 | 102 |
| 洛氏硬度 | 23℃/50% RH | ASTM D785 | R级 | 102 |
| 简支梁冲击强度 (有缺口) | 23℃ | ISO179 | kJ/m ² | 13 |
| 球压温度/0.1mm维卡软化温度 (财) 电气安全环境研究所登记温度 | | | ℃ | 85~85 |
| 悬臂梁冲击强度 (有缺口) | 23℃ 12.7mm | ASTM D256 | J/m | 147 |
| 悬臂梁冲击强度 (有缺口) | 23℃ 3.2mm | ASTM D256 | J/m | 186 |
| 热性能 | | | | |
| 热变形温度 高负荷 | 1.80MPa | ISO75-1,2 | ℃ | 74 |
| 热变形温度 (无退火) 高负荷 | 6.4mm/1.82MPa | ASTM D648 | ℃ | 80 |
| 燃烧性 | | UL94 | ランク/mmt | HB |
| 成形性能 | | | | |
| 成形收缩率 | 23℃/50% RH | 东丽方法 | % | 0.4-0.6 |
| 熔体质量流动速率 | 220℃/98N | ISO 1133 | g/10min | 23 |
| 光学特性 | | | | |
| 光透射率 | 23℃/50% RH 3mm厚 | ISO 13468 | % | 85 |
| 雾度 | 23℃/50% RH 3mm厚 | ISO 14782 | % | 3 |

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。

COPYRIGHT © TORAY INDUSTRIES,INC