|  |
| --- |
| **HY-1370 工艺美术品聚氨酯树脂|卡通人物PU树脂|饰品树脂|雕刻产品树脂** |
|  |
| **HY-1370 物料性能：**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 产品型号 | 测试条件 | HY-1370A组份 | HY-1370B组份 | | 外  观 | 目测 | 乳白色半透明液体 | 无色透明液体 | | 粘  度 | mPa.s(25℃) | 400±100 | 800±100 | | 密  度 | g/cm³(25℃) | 1.02±0.05 | 1.08±0.05 | | 保质期限 | 干燥密封(25℃) | 3~6个月 | 3~6个月 | | 组份配比 | A:B | A:B = 1:1 | | | 混合后粘度 | mPa.s(25℃) | 600±50 | | | 操作时间 | 25℃～30℃/分钟 | 15～30分钟 | | | 固化条件 | 常温固化 | 常温30～60分钟完全固化，固化速度随AB组份混合量的增加而加快。(固化时间的快慢可按客户工艺要求调整) | |   **HY-1370 固化后产品性能：**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 产品型号 | 邵氏硬度 | 透光率  （%） | 拉伸强度  （Mpa） | 剪切强度  （Psi） | 弯曲强度  (Psi) | 压缩强度  （Psi） | 适应温度  （℃） | 密度  25℃g/cm³ | | HY-1370 | 70D±2 | 92 | 60.3 | 1400 | 5500 | 16000 | -50℃～100℃ | 1.05±0.05 | | 备注：添加填充物固化后产品硬度可达邵氏80D～85D | | | | | | | | |   　  提示：以上产品性能均为产品固化后7天，相对湿度<60%，温度25℃～30℃下测试的数据，仅供客户参考，并不能完全保证数据的完整性和准确性；敬请客户在使用时以自己实测数据为准。  **用途：**本聚氨酯水晶树脂产品广泛应用于工艺品、雕像产品、卡通人物、饰品、美术品、玩具、相框产品、仿木雕品、仿木制品、仿大理石制品、仿铜、仿铁、仿铝、仿金等产品的的制造。 |