|  |
| --- |
| **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。  |