|  |
| --- |
| **HY-1370 Полиуретановая смола для художественного изделия |PU смола для карикатурной фигуры|Смола украшения|Смола гравировальных продуктов**  |
|  |
| **HY-1370 характеристика материала ：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель продукта  | Условия испытаний  | HY-1370A состав  | HY-1370B состав  |
| Внешний вид  | Визуальное испытание  | Молочно-белая полупрозрачная жидкость | Бесцветная прозрачная жидкость |
| Вязкость | mPa.s(25℃) | 400±100 | 800±100 |
| Влотность  |   g/cm³(25℃) | 1.02±0.05 | 1.08±0.05 |
| Срок гарантий качества  | Сухое запечатывание (25℃) | 3~6 месяцев | 3~6 месяцев |
| Соотношение компонентов | A:B | A:B = 1:1 |
| Вязкость после смешивания  | mPa.s(25℃) | 600±50 |
| Время работы  | 25℃～30℃/мин | 15～30 минутов |
| Условия отверждения  | Отверждение при пормальных условиях  | Полностью отверждение в течение 30-60 минутов при нормальной температуре , скорость отверждения ускорит с добавлением количества смешивания AB компонента .(время отверждения может регулироваться в соответствии с требованиями клиента к технологией .) |

**HY-1370 характеристика продукта после отверждения :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель продукта  | твердость по Шору | прозрачность（%） | предел прочности на разрыв（Mpa） | прочность при сдвиге（Psi） |

|  |
| --- |
| прочность на изгиб |

(Psi) | прочность при сжатии（Psi） | Подходящая температура （℃） | Плотность25℃g/cm³ |
| HY-1370 | 70D±2 | 92 | 60.3 | 1400 | 5500 | 16000 | -50℃～100℃ | 1.05±0.05 |
| Примечание: После добавления наполнителя отвержденного продукта твердость по Шору до 80D～85D |

Примечание: выше производительность продукта получить в четение семь дней после отверждения, относительная влажность <60%, температура 25 ℃ ~ 30 ℃ , только для справки и не может гарантировать полноту и достоверность данных, клиенты должны использоваться свои собственные данные измерений. **Область применения :** данная полиуретановая хрустальная смола широко используется для художественного изделия , статуи продукта, украшения, ювелирных изделий, игрушек, фоторамки, имитация резьбы по дереву, изделия из дерева, искусственного мрамора продуктов, меди подражание, имитация железа, алюминия подражания, имитации производство золотых изделий.  |