

# 匯康股份有限公司

## LVP 系列荧光颜料

LVP 系列是属于热塑型荧光颜料，它是一种专用于低温塑料加工，不含甲醛之产品。当加工温度达到 135℃ 时，此颜料即可完全熔解于所欲染色之物质上并呈现明亮鲜艳色彩，此系列更轻易跳脱加工温度之限制。

### 颜色种类：

|                 |                     |                 |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| LVP-9011 PINK   | LVP-9013 RED ORANGE | LVP-9014 ORANGE |
| LVP-9016 YELLOW | LVP-9021 MAGENTA    |                 |
| LVP-14H ORANGE  | LVP-16H YELLOW      | LVP-18H GREEN   |
| LVP-19H BLUE    | LVP-21H MAGENTA     | LVP-22H VIOLET  |

### 物性：

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 型态：热塑型        | 软化点：85~95℃                 |
| 平均粒径：30~60 μm | 裂解点：340℃ (loss 10% weight) |
| 比重：1.15       | 最低操作温度：135℃                |

### 抗溶剂性：

1 克色粉分散到 10 克溶剂中，搅拌 1 分钟，混合物置于室温 24 小时。观察颜料溶解度。

| Toluene<br>甲苯 | Methyl<br>Alcohol<br>甲醇 | N-Butanol<br>正丁醇 | Ethylene<br>Glycol<br>乙二醇 | Ethyl<br>Acetate<br>乙酸乙酯 | Cyclohexan-<br>one<br>环己酮 | n-Hexane<br>正己烷 | Linseed<br>Oil<br>亚麻仁油 | Aqueous<br>水 |
|---------------|-------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------|--------------|
| 胶化            | 胶化                      | 轻微溶解             | 轻微溶解                      | 胶化                       | 部份溶解                      | 不溶              | 不溶                     | 不溶           |

备注：抗溶剂等级

最差 → 优（溶解 → 胶化 → 部份溶解 → 轻微溶解 → 不溶）

### 贮存及保存期限：

- ◆ 保持干燥、袋口密封并远离火源。
- ◆ 无限期，当贮存在 35℃ 且干燥环境下。

### 产品应用：

- 热加工（压模、射出、色母粒）

※ 匯康保证产品质量的连贯性，技术数据和测试报告为使用指南，恕不保证产品特定适用于某特种用途。用户于使用前皆需测试产品及其配方，以确保产品适用于其预期的用途。

