

# 匯康股份有限公司

## VPF 系列荧光颜料

VPF 产品是不含甲醛之热塑型荧光颜料，可应用于各类型荧光塑料制造，且精细之粒径使其在塑料及其它用途上之应用更加广泛。

### 颜色种类：

VPF-11	PINK	VPF-12	RED	VPF-13	RED ORANGE
VPF-14	ORANGE	VPF-15	YELLOW ORANGE	VPF-16	YELLOW
VPF-17	LEMON YELLOW	VPF-18	GREEN	VPF-19	BLUE
VPF-21	MAGENTA	VPF-22N	VIOLET		

### 物性：

型态：	热塑型	软化点：	120~140°C
平均粒径：	3.0~5.0 μm	裂解点：	300°C (loss 10% weight)
比重：	1.15	最低操作温度：	175°C
吸油量：	52~56 V/m (ISO 787/5-1980)		

### 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 甲苯	Methyl Alcohol 甲醇	N-Butanol 正丁醇	Ethylene Glycol 乙二醇	Ethyl Acetate 乙酸乙酯	Cyclohexan- one 环己酮	n-Hexane 正己烷	Linseed Oil 亚麻仁油	Aqueous 水
不溶	部份溶解	部份溶解	部份溶解	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°C 且干燥环境下。

### 产品应用：

- 热加工（色母粒）
- 铅笔

※ 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。

