

匯康股份有限公司

VC 系列荧光颜料

VC 系列为典型热塑型荧光颜料，其所需加工温度低，可用于水性基材及弱溶剂系统之纸张涂布、纺织印刷墨水...等应用。

颜色种类：

VC-111	PINK	VC-112	RED	VC-113	RED ORANGE
VC-114	ORANGE	VC-115	YELLOW ORANGE	VC-116	YELLOW
VC-117	LEMON YELLOW	VC-118	GREEN	VC-119	BLUE
VC-121	MAGENTA	VC-122	VIOLET		

物性：

型态：	热塑型	软化点：	120°C
平均粒径：	3.0~5.0 μm	裂解点：	260°C (loss 10% weight)
比重：	1.36	吸油量：	77~82 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	胶化	轻微溶解	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：

- 纸张涂布 (水性基材)
- 纺织印刷墨水 (水性基材)

※ 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。

