

匯康股份有限公司

VM-N 系列荧光颜料

VM-N 系列是属于热塑型荧光颜料，其色浓度较 VC 强，属于一般用途之荧光颜料。它适用于各种水性基材及弱溶剂系统应用，如纸张涂布、纺织印刷墨水、凸版墨水、凹版墨水、网版印刷油墨、蜡笔、铅笔、塑料压模及射出...等用途。

颜色种类：

VM-311N	PINK	VM-312N	RED	VM-313N	RED ORANGE
VM-314N	ORANGE	VM-315N	YELLOW ORANGE	VM-316N	YELLOW
VM-318N	GREEN	VM-319N	BLUE	VM-321N	MAGENTA
VM-322N	VIOLET				

物性：

型态：	热塑型	软化点：	125°C
平均粒径：	3.0~5.0 μm	裂解点：	280°C (loss 10% weight)
比重：	1.36	吸油量：	78~81 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）
- 凸版墨水（水性基材）
- 凹版墨水（水性基材）
- 网版印刷油墨（水性基材，塑料溶胶）
- 热加工（压模、射出）
- 蜡笔、种皮涂布，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。

