

匯康股份有限公司

HQ 系列荧光颜料

HQ 系列是属于热塑性荧光颜料，不含甲醛的产品。最适用射出、押出...等产品应用，其可以减少机面析出、减少黏螺杆的操作性，增加塑料兼容性，提高色彩鲜艳度。并提供良好的热稳定性，建议加工温度约 250℃左右。

颜色种类:

HQ-11	PINK	HQ-12	RED	HQ-13	RED ORANGE
HQ-14	ORANGE	HQ-15	YELLOW ORANGE	HQ-17	LEMON YELLOW
HQ-18	GREEN	HQ-19	BLUE	HQ-21	MAGENTA

物性:

形态:	热塑型	软化点:	150~160℃
平均粒径:	30~60 μm	裂解点:	300℃ (loss 10% weight)
吸油量	24~34V/m(ISO 787/5-1980)	最低操作温度:	175℃
比重:	1.15		

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	胶化	不溶	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：

- 油漆 (粉末涂层)
- 热加工 (压模、射出、色母粒、薄膜吹塑)

※ 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。使用者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。

