

产品规格说明书

颜料红122 TF-922U03

版本: 1.0

通用信息:

颜料索引号:	C.I. Pigment Red 122 (C.I.73915)
产品规格:	TF-922U03
CAS No.:	980-26-7
EC No.:	213-561-3
分子式:	C ₂₂ H ₁₆ N ₂ O ₂
化学结构:	喹吖啶酮

物理参数:

外观:	红色粉末
比重 (水=1):	1.33~1.55
比表面积 (m ² /g):	50~90
堆积密度 (1/kg):	4.5~5.0
平均粒径 (nm):	1.0~50.0
吸油量 (g/100g):	40~70

耐溶剂性能:

乙醇	乙酸乙酯	丁酮	甲苯	白电油	邻苯二甲酸二丁酯	石蜡	碱	酸
4~5	4~5	5	5	5	5	5	5	5

牢度性能:

颜料 / TiO ₂	0.05% / —	0.20 % / —	0.10% / 1.00%
耐光 (ISO- 4892)	8	8	8
耐迁移 (DIN 14469-4)	5	5	5

颜料 / TiO ₂	0.05% / —	0.20 % / —	0.10% / 1.00%
耐热 (DIN 12877)	300	300	300

推荐应用:

LL/LDPE	●	PVC-R	●	POM	○	PET	○
HDPE	●	PVC-S	●	PMMA	○	橡胶	●
PP	●	PS	●	PA6	○	聚酯树脂	●
EVA	●	ABS	●	PC	○		
备注	●=推荐, ○=需测试后使用, —=不推荐						

备注:

以上所有信息仅作为参考。必要时, 客户需要自己的树脂体系及配方中评估该产品是否适应其工艺和应用。