

荒川化学工业株式会社

技术资料
KG-7787

1. 产品介绍

KG-7787 是为 UV 胶印油墨开发的树脂。颜料润湿、流动性好是该树脂的最大特点。

2. 产品规格

树脂参数	单位	暂定参数	批号 J6C002 参数
酸值	mgKOH/g	5.0 以下	3.2
软化点	°C、R&B	95.0~115.0	101.5
平均分子量		8,000~18,000	9,000
DBP 粘度	秒	60~90	61

DBP：邻苯二甲酸二丁酯

3. 汎立水配制

使用单体 DiTMPTA 对 KG-7787 进行溶解。

制得汎立水在 E 型粘度仪测定下的粘度为 500Pa·s 左右。

编号	原料名称	重量比
①	KG-7787 树脂	47.00
②	DiTMPTA	57.02
③	聚合抑制剂	0.10
④	高效阻聚剂 Q-1301	0.05

聚合抑制剂：如吩噻嗪、氢醌或 N-甲醌(methoquinone)

高效阻聚剂：如 Q-1301



4. 包装

25kg/纸袋