

Technical Data Sheet

Rosin Modified Alkyd Resin
KG-7797

KG-7797是专为紫外光胶印油墨设计的松香改性醇酸树脂，
KG-7797对DITMPTA有很高的溶解性

1. 典型特性

Property	Unit	Value ¹⁾
颜色 (Gardner, 45% DBP ²⁾ Solution)	—	7~13
酸值	mgKOH/g	7 or under
软化点 (R&B Method)	°C	93.0~113.0
粘度 (Gardner, 45% DBP ²⁾ Solution)	Second	55~95

1) 请注意，这些数字如有更改，恕不另行通知

2) 邻苯二甲酸二丁酯

2. 特点

在紫外胶印油墨中使用KG-7797可以预期以下特性

- (1) UV-LED系统的良好UV固化
- (2) 高流动性
- (3) 与P.P.膜有良好的附着力
- (4) 光泽好

推荐清漆配方示例

组成：树脂/DiTMPTA/P-甲氧基苯酚/Q-1301 (n-硝基二苯羟胺铝盐=46.00/53.85/0.10/0.05

溶出度：90~120°Cx30~60min