



® 韶关市瑞晟新材料科技有限公司  
深圳市瑞晟新材料有限公司  
广东省瑞晟新材料科技有限公司

南雄地址:广东省南雄市珠玑工业园平安二路东 2 号

深圳地址:深圳市宝安区新安街道华联城市全景 G 座 2216 号

东莞地址:东莞市寮步镇民福路 6 号松湖智谷科研中心 3 栋 902 室

南雄电话: 0751-3867116 3867117 3867118

东莞电话: 15899856607 0769-83328989 邮箱: resin@szresin.com

## RV-1001A

1、归类: 环氧丙烯酸酯低聚物

2、特征: RV-1001A 是用 15wt% 的 TMPTA 稀释的标准型双酚 A 型环氧丙烯酸酯, 特点是粘度较低, 固化速率快, 光泽高, 较低的粘度有利于降低配方中单体的用量, 提高固含量, 从而提高光油的固化性能。

3、指标

| 项 目 | 标 准                     | 检测方法        |
|-----|-------------------------|-------------|
| 外观  | 无色至微黄色透明粘稠液             | 目测          |
| 官能度 | 2                       | 理论值         |
| 固含量 | $\geq 96.0\%$           | 110℃烘烤 2 小时 |
| 色度  | $\leq 2$                | 铁钴比色计       |
| 酸值  | $< 3.0 \text{ mgKOH/g}$ | KOH 滴定法     |
| 粘度  | 1400-2500 cps/60℃       | NDJ-1 旋转粘度计 |

4、用途: 适合于纸张 UV 光油、塑胶 UV 光油、木器 UV 涂料及 UV 油墨等。

5、包装及储藏: 220KG、20KG; 常温密封避光保存, 一年。

敬请注意: 以上指标与推荐性能是在固定条件下测得, 不对所有使用目的提供保证, 对于不同使用目的和条件, 用户需自行通过配方验证, 以确保合乎要求。