



® 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

RU-6127B

1、归类: 脂肪族聚氨酯丙烯酸酯

2、特征: 改性六官能度 PUA 树脂, 不含有机锡化合物, 高反应活性、低粘度, 固化涂层具有优异的耐溶剂性、抗擦伤性和耐磨性能, 硬度高, 柔性适当, 耐黄变、耐候性佳。对 PC、ABS 等多种塑胶底材具有优良的附着性能, 即使单独使用也可获得良好的附着性, 对纸张、木材、金属等底材也有良好附着性能。

3、指标

项 目	标 准	检测方法
外观	无色至微黄透明粘稠液	目测
色度	≤ 2	铁钴比色计
固含量	$\geq 98.0 \%$	110℃烘烤 2 小时
官能度	6	理论值
酸值	$< 1.0 \text{ mgKOH/g}$	KOH 滴定法
粘度	15000-25000 cps/30℃	NDJ-1 旋转粘度计
NCO 值	空白	二正丁胺盐酸滴定法

4、用途: 特别适合于各种塑胶基材及塑胶底漆上的 UV 面涂光油, 也可应用于金属和真空镀膜的底涂、面涂, PVC 表涂光油、纸张、木器等 UV 涂料及 UV 油墨。

5、包装及储藏: 200KG、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。