

Trust 6602

High refractive acrylate resin

高折光丙烯酸酯树脂

INTRODUCTION

T-6602 树脂是一款高折光率的改性丙烯酸酯 UV 树脂，硬度佳、极低收缩率快速固化、不黄变，耐冷热冲击。做主体树脂应用于光学镜头粘接、光学薄膜印刷、光纤涂层等。高硬度，耐高温高湿。适用于淋涂，辊涂或丝网印刷等各种施工应用。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	55
MW(GPC)	3500
Refractive	1.600
Colour, Gardner	1
Acid value,mg KOH/g	max. 3
Viscosity at 25 °C ,mPa.s	50000
Specific Gravity	1.10

APPLICATION

UV 油墨： T-6602 树脂推荐应用于光学功能薄膜覆膜保护膜棱镜 BEF 增亮膜。涂层无色高透亮，耐湿热性好，耐高温保护功能好。固化快，不黄变。

UV 胶粘剂： 搭配应用于光学镜头粘接，光显薄膜，，持久的耐高温高湿性能。

INTERMISCIBILITY

单体：推荐HM-101高折光率单体稀释降低粘度。

HM-103单体降低粘度并保持高折光指数。

溶剂：与酯、酮、或芳烃类溶剂都具有混溶性，不能溶解于单一的醇类溶剂，溶于含有醇、醚类的混合溶剂。

聚合物：能和聚酯、环氧、聚氨酯、磷酸酯、丙烯酸酯很好的相溶以适应配方调配的需要。

packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及MSDS备索……