

Trust 6604

High refractive acrylate resin

高折光丙烯酸酯树脂

INTRODUCTION

T-6604 树脂是一款高折光率的改性丙烯酸酯 UV 树脂，韧性好、低收缩率、耐高温高湿及冷热冲击。做主体树脂应用于光学镜头粘接、光学薄膜印刷。树脂通用性强，性价比高，适应各种素材应用。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	25
MW(GPC)	5300
Refractive	1.625
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 3
Viscosity at 25°C, mPa.s	35000-55000
Specific Gravity	1.08

APPLICATION

UV 油墨： T-6604 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，高折光指数极低收缩。薄膜固化不翘边不卷曲。

UV 胶粘剂： 应用于光学镜头粘接，光学膜复合粘接，韧性好，持久的双85条件下的稳定性。

INTERMISCIBILITY

单体： 做表面涂层推荐HM-102、 HM-103高折光率单体
粘接应用以HM-101、 AM-319等单官能度单体以保持附着能力。

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……