

Trust 6607

High refractive acrylate resin

高折光率丙烯酸酯树脂

INTRODUCTION

T-6607 树脂是一款两官能度的高折光率丙烯酸酯 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、增亮膜，棱镜光学薄膜印刷，高折材料成型打印。树脂通用性强，性价比高，适应各种素材应用。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	45
MW(GPC)	2700
Refractive	1.585
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25°C, mPa.s	2000-5000
Specific Gravity	1.05

APPLICATION

UV 油墨： T-6607 树脂推荐应用于功能性光学薄膜丝网印刷，UV转印等工艺. 用于显示增亮膜、防窥膜等精细的印刷图案及工艺要求。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： 应用于更加精细的光学镜头粘接，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 高折光率单体

粘接应用HM-101、HM-103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……