Trust 6605

High refractive acrylate resin

高折光丙烯酸酯树脂

INTRODUTION

T-6605 树脂是一款低粘度的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。

TYPICALVALUES

Tg(℃)	25
MW(GPC)	3300
Refractive	1.61
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 3
Viscosity at 25℃,mPa.s	7000-12000
Specific Gravity	1.10

APPLICATION

UV 油墨： T-6605 树脂推荐应用于光学功能薄膜，适应于更低膜厚，更加精细的印刷图案工艺要求。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涂层粘接，光学膜复合，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AM-311、 HM-102 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……