

## Trust 7135

### Di-functional Aliphatic Urethane Acrylates

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

#### INTRODUCTION

应用：T-7135 树脂是一款非常特殊的聚氨酯丙烯酸酯树脂，具有**优异的固化速度和柔韧性**，固化后的涂层不黄变。在 LED 长波光源或者极低能量条件下也能保持充分的固化反应。涂层韧性强、抗刮伤性好。树脂对颜料润湿性好，展色性优异，很低的颜料浓度即能展现出鲜艳的色彩浓度。在透明涂层及有色油墨里都能发挥重要作用。

#### TYPICAL VALUES

Tg(°C)	55
MW(GPC)	1800
Elongation at Break%	35
Colour, Gardner	1
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 60°C,mPa.s	3500
Specific Gravity	1.10
Effective content	100%

#### APPLICATION

**UV 胶黏剂：** T-7135 树脂在 UV 甲油胶应用可以提供优异的干燥速度，放热量少，涂层表面干爽。作为封层树脂或者含有颜填料的一步胶都非常适合，颜填料的添加并不降低涂层对人体指甲的附着能力。

**UV 涂料：** 搭配应用以降低体积收缩，提高对塑料基材的附着能力。

**UV 油墨：** 在 UV 丝网印刷或者柔板油墨里适用于薄膜材料的快速印刷和干燥速度，抗刮伤性强，涂层强韧。

#### INTERMISCIBILITY

**单体：** 与各类常规单体都具有混溶性，推荐于 AM-319(4-叔丁基丙烯酸酯) 搭配保持较好的附着能力和耐水解性能。

**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……