

## Trust-7333

### Di-functional Aliphatic Urethane Acrylate

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

#### INTRODUCTION

应用：T-7333 树脂是一款非常特殊的聚氨酯丙烯酸酯树脂，具有广泛的粘接适用性。初黏力强，不黄变，固化适中。拥有较好的耐温性及耐水解性。推荐 UV 压敏胶领域应用可提供良好的初粘效果和内聚力。收缩率极低，粘接薄膜材料时不会造成变形卷曲。成膜水白无色，透光性好。优异的压敏性，反复使用也不会降低粘接黏性。对金属、玻璃、氧化金属镀层甚至与各种低极性塑料薄膜的粘接同样有效。

#### TYPICAL VALUES

Tg(°C)	-45
MW(GPC)	3500
Elongation at Break%	85
Colour, Gardner	1
Acid value, mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25°C, cPa.s	8000
Specific Gravity	1.05
Effective content	100%

#### APPLICATION

UV 胶粘剂：

uv 压敏胶主体树脂，应用于不干胶印刷，医疗卫生胶带工业胶粘剂及电子电气应用。

#### UV 涂料：

在涂料配方里搭配应用提高塑料基材的附着力与耐水性，真空镀层配方里提高与金属镀层的层间附着能力。

#### UV 油墨：

在 UV 印刷油墨应用时提供增强附着，降低体积收缩的效果。提高柔韧性与耐水解性。

#### INTERMISCIBILITY

**单体：** 与各类单体都具有很好的溶解度。

**溶剂：** 各类常规有机溶剂相溶。

**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能和树脂完全相溶，按照应用要求搭配调整配方。

**packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶**

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备案……