

## Trust 7118F

### Di-functional Polyester Acrylates

两官能度聚酯丙烯酸酯

#### INTRODUCTION

**T-7118F** 树脂推荐用于需要 LED 长波低能量固化的涂料及油墨产品。耐候性，不黄变。具有非常低的粘度、减少单体用量，克服氧阻聚。比 7118 产品更加优异的柔韧性及附着性能，非常低的体积收缩率。在 UV 无溶剂喷涂，辊涂、UV 喷墨打印，甲油胶等领域都有广泛应用。

#### TYPICAL VALUES

Tg(°C)	-20
MW(GPC)	800
Elongation at Break%	65
Colour, Gardner	1
Acid value, mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25°C, mPa.s	900
Specific Gravity	1.12
Effective content	100%

#### APPLICATION

**UV 胶黏剂:** Trust7118F 树脂推荐应用于甲油胶行业，LED 光源表干好，抗氧阻聚。极低粘度成膜柔软。对人体指甲具有优异的附着力。做为底胶的主体树脂或在封层体系里可替代单体使用。

**UV 喷墨:** 在 UV 喷墨打印墨水中做为主体树脂应用，低酸值、不伤喷头，颜料润湿性优，对多种素材拥有优异的附着性能。

**UV 涂料:** 无溶剂喷涂 LED 固化木器涂料，薄膜、纸张滚涂上光油。表干好，适应 LED 低能量高速印刷工艺。

#### INTERMISCIBILITY

**单体:** 与各类常规单体都具有混溶性。

**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……