

Trust 7136B

Tri-functional Aliphatic Urethane Acrylates

三官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7136B 树脂具有更快的反应速度，相对较高的表面硬度。三官能度树脂接近六官能度树脂的固化速度，但是可以保持大于 90° 的弯曲能力。耐化学品侵蚀、耐磨损能力强。搭配应用于各类涂料，油墨及胶黏剂领域以提高配方的低能量固化速度。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	65
MW(GPC)	3150
Elongation at Break%	25
Colour, Gardner	1
Acid value,mg KOH/g	max. 1
Viscosity at 60°C,mPa.s	14000
Specific Gravity	1.12
Effective content	100%

APPLICATION

UV 胶黏剂: 以 Trust7136B 做为主体树脂应用于美甲封层，可以在不添加硫醇的情况下适用于低功率的美甲光源。在添加硫醇促进固化配方里不凝胶稳定储存。漆膜表面干爽，光泽和硬度高。

UV 涂料: 推荐于 PVC、TPU 等软质卷材的保护涂层，提供很好的耐化学品侵蚀性能，耐磨损性能优异。提供持久保护能力。

UV 油墨: 软质材料丝网印刷油墨，

INTERMISCIBILITY

单体: 与各类常规单体都具有混溶性，但需要注意过高的单体量产生的体积收缩对附着性能的影响。建议搭配单官能度柔性单体。

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……