

Trust 7089

Tri-functional Aliphatic Urethane Acrylates

三官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7089 树脂是一款性能全面的产品，具有较快的反应速度，相对较高的表面硬度，强韧耐磨。同时保持优秀的光泽和涂层的饱满度。与颜料相溶性好，应用于各类涂料，油墨及胶黏剂领域。

TYPICAL VALUES

| | |
|--------------------------|---------|
| Tg(°C) | 42 |
| MW(GPC) | 2100 |
| Elongation at Break% | 35 |
| Colour, Gardner | 1 |
| Acid value,mg KOH/g | max. 10 |
| Viscosity at 60°C ,mPa.s | 6500 |
| Specific Gravity | 1.12 |
| Effective content | 100% |

APPLICATION

UV 胶黏剂: 以 Trust7089 作为主体树脂应用于美甲封层，可以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……