

Trust 7060

Di-functional Aliphatic Urethane Acrylates

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7060 树脂低能量固化迅速，表干好，表面光泽度高丰满度好。具有较好的颜料润湿性，硬度，柔韧性适中，相对较好的耐化性。应用于各类塑料，木器，纸张，薄膜等表面涂料油墨。含有颜填料的色墨或低表面张力的素材表面具有很好的流平性。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	22
MW(GPC)	3000
Elongation at Break%	45
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25°C,mPa.s	45000
Specific Gravity	1.12
Effective content	100%

APPLICATION

UV 胶黏剂：以 T-7060 推荐应用于塑料转印胶，金属厌氧胶

UV 涂料：做为塑料，木器涂料，纸张薄膜油墨等 LED 固化体系具有优异的低能量固化表干性能。与染料，颜料的相溶性展色性好。

UV 油墨： 塑胶丝网印刷油墨，纸张薄膜凹版印刷油墨。

INTERMISCIBILITY

单体：与各类常规单体都具有混溶性，作为低能量固化应用时建议搭配 AM-318,或 VM-3520 单体使用，更加突出表面固化性能。

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。

在 UV 能量应不低于 500mj 时光固化涂层即可得到充分固化。

packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……