

Trust 7030

Di-functional Aliphatic Urethane Acrylates

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7030 树脂对 PC 附着力优异，耐黄变好，非常柔韧，具有优异的耐水煮性及耐化学品侵蚀性能。应用于纸张，塑料薄膜印刷油墨，金属涂层，电子胶黏剂，UV 压敏胶，光刻胶。在真空镀膜(VM)工艺中使用可提供优异镀层结合力，并且耐溶剂侵蚀能力强，对 UV 面漆有很好的适应性。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	-45
MW(GPC)	3300
Elongation at Break%	80
Colour, Gardner	1
Acid value, mg KOH/g	max. 1
Viscosity at 25°C, mPa.s	200000
Specific Gravity	1.10
Effective content	100%

APPLICATION

UV 胶黏剂: 以 T-7030 应用于纸张、薄膜、塑料的 UV 压敏胶，黏结性、剥离性、内聚力的独特平衡性。可提供最为理想的黏结强度和耐水性，不含单体，无刺激性气味。

UV 涂料: 作为 UV 底漆对基材与电镀层都有优异的结合力，耐水煮性能优异。

UV 油墨: 有机、无机材料 UV 丝网印刷油墨，耐蒸煮与冷热冲击测试。

INTERMISCIBILITY

单体: 与各类常规单体都具有混溶性，为了降低高官能度单体体积收缩对附着力的影响建议使用 FM-350B 甲氧基丙烯酸酯单体, CTFA, THFA 等单体可降低收缩，增强附着力快速固化。

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……