

Trust 7008

Di-functional Polyester Acrylates

两官能度聚酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7008 树脂具有极高的弹性，非常低的粘度、能克服氧阻聚，具有较快的反应速度。确保保持了非常低的体积收缩率。在 UV 无溶剂喷涂，辊涂、UV 喷墨打印，特种印刷油墨等领域都有广泛应用。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	-45
MW(GPC)	650
Elongation at Break%	70
Colour, Gardner	2
Acid value, mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25°C, mPa.s	800
Specific Gravity	1.12
Effective content	100%

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。

APPLICATION

UV 胶黏剂：以 Trust7008 树脂配合应用于光固化胶黏剂，柔韧性好。与主体树脂的相容性好，具有极低粘度和优异的稀释能力。

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。

UV 涂料：无溶剂喷涂辊涂树脂，薄膜、纸张上光油。

packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……