

Trust 7118D

Di-functional Polyester Acrylates

两官能度聚酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7118D 树脂具有非常低的粘度、减少单体用量，克服氧阻聚。具有高官能度超文化聚酯丙烯酸酯一样的反应速度，确保持了非常低的体积收缩率。附着力好，作为 7118 树脂的改进型产品提高了涂层的耐水煮性能。在 UV 金属印刷涂层，无溶剂喷涂，辊涂、UV 喷墨打印，甲油胶等领域都有广泛应用。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	-20
MW(GPC)	900
Elongation at Break%	40
Colour, Gardner	2
Acid value, mg KOH/g	max. 4
Viscosity at 25°C, mPa.s	750
Specific Gravity	1.12
Effective content	100%

INTERMISCELLANEOUS

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： Trust7118D 树脂推荐应用于甲油胶行业，LED 光源表干好，抗氧阻聚。极低粘度成膜柔软。对人体指甲具有优异的附着力。做为底胶的主体树脂或在封层体系里可替代单体使用。

UV 喷墨： 在 UV 喷墨打印墨水中做为主体树脂应用，颜料润湿性优，对多种素材拥有优异的附着性能。

packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……