

Trust 7010N

Di-functional Aliphatic Urethane Acrylates

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7010N 树脂各类塑料**优异附着性**，拉伸率高，耐黄变好，**表干性好**，漆膜干爽。为 7010 树脂的增韧版。应用于 TPU, PVC, 皮革及各类 ABS, PC, 三聚氰胺板，涂料，油墨，胶黏剂。高流平性及附着力，具有极佳的颜料润湿性，应用于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)	-32
MW(GPC)	4600
Elongation at Break%	65
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25°C,mPa.s	25000
Specific Gravity	1.10
Effective content	100%

APPLICATION

UV 胶黏剂: 以 T-7010N 应用于有机、无机材料的 UV 黏结剂、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，固化快低收缩。应用在甲油胶领域表干性好，人体指甲附着性优异。

UV 涂料: 做为软质 UV 涂料主体树脂，PA, PET, 三聚氰胺板材等有机塑料具有最佳的附着性能，高柔韧。

UV 油墨: 有机、无机材料 UV 丝网印刷油墨, 增强附着性能。

INTERMISCIBILITY

单体: 与各类常规单体都具有混溶性，作为黏结剂使用时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-358 (甲氧基单官丙烯酸酯单体)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……