

Trust 7001

Di-functional Aliphatic Urethane Acrylates

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

应用：T-7001 是一款适用于**覆膜、贴合、粘接应用的高黏结力 UV 树脂**。低 Tg，不黄变，固化适中。拥有较好的耐湿热及耐水解性。作为 UV 压敏胶，具有较好的内聚力和初黏性。在贴合等无氧条件下固化保持优异的附着和柔软性。体积收缩小，不翘边，耐水解性，老化测试后不发白不脱胶，仍能保持稳定的粘接力和透明性。

TYPICAL VALUES

| | |
|-------------------------|--------|
| Tg(°C) | -50 |
| MW(GPC) | 7500 |
| Elongation at Break% | 65 |
| Colour, Gardner | 1 |
| Acid value,mg KOH/g | max. 2 |
| Viscosity at 60°C,mPa.s | 35000 |
| Specific Gravity | 1.10 |
| Effective content | 100% |

APPLICATION

UV 胶黏剂： T-7001 树脂在 UV 胶配方里提供优异的耐水解性及很好的初粘性，内聚力强，高柔韧低收缩。

UV 涂料： 推荐真空电镀底漆，保持与镀层和底材都有优异的附着能力，耐水煮，层间附着性好。无需中涂层可以直接配合面漆以达到优异的震动耐磨测试。

UV 油墨： T-7001 用在 UV 油墨里搭配应用可降低体积收缩，而不损失耐水及耐化性能。高透明性，应用与光学显示薄膜，电气面板 IMD 工艺印刷等各素材适用。

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。

AM-312 丙烯酸酯单体配合应用在压敏胶行业。

packing: 20kg 塑料桶，200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……