

## Trust 7138H

### Di-functional Aliphatic Urethane Acrylates

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

#### INTRODUCTION

**T-7138H** 树脂推荐用于玻璃，陶瓷，氧化金属等较难附着的有机和无机材料表面。具有更快的反应速度，相对较高的表面硬度。在浮法，钢化玻璃表面不但有优异的百格附着力，而且抗刮能力强。耐沸水性能好（无需依赖偶联剂）收缩率极低。更好的耐温性能 200-220℃，应用于线路板波峰焊瞬间高温，酒瓶花纸高温固化等油墨。

#### TYPICAL VALUES

Tg(°C)	52
MW(GPC)	3500
Elongation at Break%	35
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 3
Viscosity at 25°C,mPa.s	16000
Specific Gravity	1.05
Effective content	100%

#### APPLICATION

**UV 胶黏剂：**以 T-7138H 应用于高温 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。

**UV 涂料：**做为玻璃包装制品真空电镀 UV 底涂主体树脂、高温要求的 BMC 车灯涂料，具有最佳的附着性能，耐水煮性能优异。

**UV 油墨：** 有机、无机材料 UV 丝网印刷油墨, 增强附着性能。金属印铁的辊涂或胶印油墨，耐高温与蒸煮测试。

#### INTERMISCIBILITY

**单体：**在玻璃金属真空镀膜领域建议使用 AM324 单体相对较低的收缩，增加固化速率，防止镀层发彩发雾。

在粘接应用时为了降低高官能度单体体积收缩对附着力的影响可搭配 AM-319 单体以保障附着力。

**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……