

Trust-7333N

Di-functional Aliphatic Urethane Acrylate

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7333N 是一款非常特殊的聚氨酯丙烯酸酯树脂，不含有 IBOA 单体，本体无气味，更加适合对气味敏感的生产与使用环境。相较于 T-7333，T-7333N 在保持优异柔韧性和透明性的同时，显著提升了附着力与粘接强度，对金属、玻璃、氧化金属镀层甚至与各种低极性塑料薄膜的粘接同样有效。收缩率极低，粘接薄膜材料时不会造成变形卷曲，储存稳定性优异。成膜后水白清澈、透光率极高，且具备出色的耐温性，长期使用性能可靠。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	-45
MW(GPC)	3700
Elongation at Break%	95
Colour, Gardner	1
Acid value, mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25 °C, cPa.s	7000-12000
Specific Gravity	1.10
Effective content	100%

APPLICATION

UV 胶粘剂:

作为主体树脂，T-7333N 可提供强劲的初粘力与优异的内聚平衡，特别适用于不干胶标签、医疗卫生胶带及保护膜领域。极低收缩率确保胶膜在反复剥离贴合后依旧保持平整，粘性不衰减。

UV 涂料:

提升塑料基材附着与耐水性；在真空镀层配方中增强面漆与金属/氧化物镀层的层间结合力

UV 油墨:

增强油墨附着力，降低固化收缩，提高墨膜柔韧性与耐水解性，避免脆裂。

INTERMISCIBILITY

单体: 与各类单体都具有很好的溶解度。

溶剂: 各类常规有机溶剂相溶。

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能和树脂完全相溶，按照应用要求搭配调整配方。

packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……