

Trust 7270

Aliphatic Urethane Acrylates

高官能度聚氨酯丙烯酸酯

INTRODUCTION

T-7270 树脂是一款六官能度聚氨酯改性丙烯酸酯 UV 树脂，高硬度、相对收缩率低，快速固化、耐 RCA 及钢丝绒磨耗。不黄变，耐冷热冲击及耐化学品优异，极佳的耐水煮性能。用于各类光固化配方里具有极佳的流平丰满度及保护性能。在震动耐磨测试及白色素材的黄变性能测试性能优异。适用于淋涂，辊涂或喷涂各种施工应用。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	50
MW(GPC)	1700
Elongation at Break%	15
Colour, Gardner	1
Acid value, mg KOH/g	max. 3
Viscosity at 25°C, mPa.s	25000-35000
Specific Gravity	1.10

APPLICATION

UV 涂料: T-7270 树脂推荐应用于塑料，金属，木器等材料的涂装，作为配合使用提高整体配方的交联强度和硬度。

INTERMISCELLIBILITY

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。

packing: 20kg 塑料桶， 200kg 铁桶

更详尽的应用参考及 MSDS 备索……