

Trust 7005

Di-functional Aliphatic Urethane Acrylates

两官能度聚氨酯丙烯酸酯

DESCRIPTION

T-7005树脂是一款两官能度聚氨酯改性丙烯酸酯UV树脂，是一款具有非常纯净的颜色及气味的UV树脂。粘接能力强，固化涂层不黄变，耐冷热冲击，耐水解性能好。做主体树脂应用于塑料片材，各类薄膜材料，固化涂层在持续高温高湿条件下也能保持稳定的附着能力。耐湿热，胶层不水解不会发白。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	15
MW(GPC)	3900
Elongation at Break%	70
Colour, Gardner	1
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25°C,cPa.s	45000-75000
Specific Gravity	1.08

APPLICATION

UV 胶黏剂: UV甲油胶底涂层或者加色涂层，附着力好，无刺激性、低气味，展色性好。

UV 涂料: 作为搭配应用在涂料，油墨配方里可提高柔韧性，高柔韧，不会降低涂层的耐水煮能力。

PROPERTY

单体: 与各类常规单体都具有混溶性，建议使用 **AM-313** 单体既能保证LED光源条件下的固化速度，又可提高各素材的附着能力和耐水解能力。

助剂: Elite770 高透明性丙烯酸酯消泡剂能够消除生产与施工时产生的气泡，并保持优异的透明度。在各类透明材料应用时尤为重要。

溶剂: 与酯、酮或芳烃类溶剂具有混溶性，不能溶解于单一的醇类溶剂，推荐溶于含有醇、醚类的混合溶剂。

聚合物: 搭配T-7136B树脂能大幅提高LED光源低能量下的表干速度。

packing: 20kg 塑料桶 , 200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及MSDS备案……