Trust 6139-2

Fluorine-modified low refractive index UV resin

氟改性低折射率 UV 树脂

INTRODUTION

应用：T-6139-2 树脂是一款两官能度氟改性丙烯酸酯 UV 树脂，具有低折射率、广泛的附着适应性。固化迅速，表干好，适应于 LED 低能量固化。漆膜坚硬，可与各类树脂与单体很好的相溶。

TYPICAL VALUES

Tg(℃)	55
MW(GPC)	370
Elongation at Break%	30
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25℃,mPa.s	800-1100
Refractive Index	1.38
Specific Gravity	1.18
Effective content	100%

APPLICATION

UV 粘接剂： T-6139-2 树脂由于其特殊的高含氟结构该涂覆树脂具有流平性好、耐热性好、折射率低、在耐候性、耐化学药品性、高耐腐蚀性等方面， 都具有普通光固化光纤涂覆树脂无法比拟的综合优点，是综合性能理想的光纤涂料产品。

UV 涂层： T-6139-2 树脂推荐用于低折射率要求的功能膜及光学材料领域的 UV 涂料、油墨、胶粘剂所用主树脂，例如军事、医疗等特殊光纤涂覆层、防反射涂层、光学减反膜等。

INTERMISCIBILITY

单体： 与各类常规单体都具有混溶。树脂本身具有较低粘度，尽量减少单体使用量，避免提高光泽度。

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*：5kg 塑料桶 ， 20kg 塑料桶**

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……