MONOMER

LM-301

低折光率 UV 单体

INTRODUCTION

LM-301 是单官能度UV 单体，具有高低光性、各类基材都有很好的附着性、低粘度。应用于各类光纤涂层、减反膜，润湿流平性好，漆膜柔软。

Typical Values

Liquid, as supplied

PROPERTY	VALUE
Tg(℃)	---
MW(GPC)	150
Elongation at Break%	---
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 1
Viscosity at 25℃,mPa.s	10
Refractive index(nD25)	**1.349**
Effective content	100%

Application

UV 涂料

应用于光纤涂料，防眩薄膜等低折光率要求的主要稀释单体。漆膜柔软，耐水性好，附着力好！

UV 胶粘剂

光学显示材料的粘接，覆膜无氧固化，高透光率，低折射率。

Intermiscibility

Compatibility

◆ 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

使用前需先测试与其他材料的相溶性以适应调配的需要。

Packing

塑料桶 / 铁桶

20 kg 塑料桶

200 kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索.....