

LM-302

Low refractive index UV monomer

低折光率 UV 单体

INTRODUCTION

应用：LM-302 是氟改性双官能度 UV 单体，具有非常理想的固化速度，优异的稀释能力、低粘度，更低的折光指数。高透明度、相容性及润湿性好，应用于光纤涂层、抗反射涂层，增透膜。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	22
MW(GPC)	170
Specific Gravity	1.33
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 1
Viscosity at 25 °C ,mPa.s	5-10
Refractive index(nD ²⁵)	1.36
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，光学薄膜表面涂层，高透光率，低折射率。

INTERMISCIBILITY

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: 20kg 塑料桶，200kg 铁桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……