LM-502

Low refractive index UV monomer

低折光率 UV 单体

INTRODUTION

应用：LM-502 是两官能度氟改性 UV 单体，具有固化速度快，低折光率、极低的表面张力（Dye 17.5）、低气味，低粘度特点。应用于各类光纤涂层、增透，减反光学膜以及光学粘接应用。

TYPICAL VALUES

Tg(℃)	50
MW(GPC)	170
Elongation at Break%	---
Colour, Gardner	2
Acid value,mg KOH/g	max. 1
Viscosity at 25℃,mPa.s	5-10
Refractive index(nD^{25})	1.333
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。漆膜坚韧、 耐水性好，附着力好！

UV 胶粘剂： 光学显示材料的粘接，高透光率，低折射率 。

INTERMISCIBILITY

单体：与各类氟改性 UV 树脂和丙烯酸酯单体都具有混溶性。

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……