

## FM-360

甲氧基单官丙烯酸酯 UV 单体

### INTRODUCTION

FM-360 是单官能度甲氧基丙烯酸酯 UV 单体，附着力好，低挥发、低刺激性。促进固化交联，推荐五金金属应用，极低的体积收缩率，耐水解性能优异！

### TYPICAL VALUES

Tg(°C)	29
Functionality	1
Surface tension Dynes	30
Colour, Gardner	2
Refractive Index	1.455
Acid value,mg KOH/g	max. 2
Viscosity at 25°C,cPa.s	5

### APPLICATION

#### UV 涂料:

FM-360 单体在涂料里应用可保持单官能度的低收缩性，无溶剂涂料主要稀释剂。

#### UV 喷墨:

推荐做主体树脂使用，颜料润湿性好，综合性能优异。

#### UV 胶粘剂

低收缩率，高附着力，耐水性好，无机材料粘接应用。

#### UV 油墨:

搭配使用，稀释能力强，促进附着。推荐做纯丙树脂的主要溶解单体。

### INTERMISCIBILITY

**单体:** 与各类单体都具有很好的溶解度。

**溶剂:** 各类常规有机溶剂相溶。

**聚合物:** 能和纯丙，聚酯，环氧，丙烯酸等树脂完全相溶，按照应用要求搭配调整配方。

**包装规格:** 20 公斤和 200 公斤每桶