

AM-330

3-Hydroxyethyl Methacrylate Phosphate HEMAP

3-羟基乙基甲基丙烯酸酯磷酸酯

INTRODUCTION

AM-330 丙烯酸酯单体相溶性好，促进无机材料附着力，作为黏合剂，金属涂料，乳液聚合材料改性等较为常用的产品。

TYPICAL VALUES

Tg(°C)	27
Functionality	2
Surface tension Dynes	35
Colour, Gardner	3
Refractive Index	1.455
Acid value,mg KOH/g	max. 200
Viscosity at 25°C,cPa.s	1500

APPLICATION

UV 涂料:

AM-330 丙烯酸酯单体在涂料里较常应用，以提高氧化金属，玻璃，金属镀层等素材的附着能力，固化速度适中，推荐量少，效果明显。

乳液聚合:

水溶性，含羟基，易聚合，附着性好。

粘合剂

搭配使用提高无机材料附着能力。

UV 油墨:

搭配使用提高无机材料附着能力。。

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。

同类型单体对比:

特性	CD-9051	PM-2	AM-330L	AM-330
粘度	3	5	3	8
酸值	5	8	5	6
附着力	5	6	7	6
柔韧性	-	-	-	-
刺激性	5	5	5	3
气味性	5	6	4	6
固化速度	5	3	7	5

对应比例: 1 最低---10 最高