

## AcryPeak 1060

### 热塑性甲基丙烯酸共聚物

#### INTRODUCTION

应用：AcryPeak1060 是一款高附着热塑性丙烯酸酯树脂。不仅符合各类塑胶涂装应用，更适用于各类金属、陶瓷、无机复合材料表面涂层。提供优异的耐湿热性和苛刻的水煮测试能力。在过高温烘烤测试中表现优异 210℃ 不黄变，不开裂。溶剂适应性强，能溶解于酯类、芳烃，醇醚等各溶剂配方。并且在光固化单体中也能快速溶解，并明显提高 UV 涂层的附着能力，降低体积收缩而不影响涂层的耐湿热和耐蒸煮性能。

#### TYPICAL VALUES

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Appearance                | 晶体颗粒   |
| Tg(°C)                    | 65     |
| MW(GPC)                   | 15000  |
| Elongation at Break%      | 50     |
| Colour, Gardner           | 1      |
| Acid value,mg KOH/g       | max. 5 |
| Density g/cm <sup>3</sup> | 1.05   |
| Effective content         | 100%   |

#### APPLICATION

涂料应用：3C 电子塑料表面涂层主体树脂，金属涂层搭配应用，提高金属附着力。UV 涂料添加可以降低体积收缩，提高对镀层，氧化金属的附着能力。

UV 油墨：IMD 高拉伸成型油墨里可以提高耐热冲击性和伸长率。金属涂层或者高硬度表面印刷油墨！

#### 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：**能和聚酯、环氧、聚氨酯、磷酸酯、丙烯酸酯很好的相溶以适应配方调配的需要。

**packing: 25kg 每桶**

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……