

## 苯乙烯-甲基丙烯酸甲酯-马来酸酐三元共聚物

### 产品说明

Fine-Blend® BP-356M是一种新型苯乙烯类三元共聚物，由苯乙烯、甲基丙烯酸甲酯和马来酸酐经特殊工艺制备而成，具有本色高透明度颗粒外观。

### 典型应用

Fine-Blend® BP-356M 具有高耐热性，可以作为 PMMA 和苯乙烯类聚合物合金材料的相容剂使用，改善相容性的同时提高合金的 HDT 和维卡温度等；BP-356M 亦可作为“钢琴黑”树脂的改性剂使用，提高树脂的着色性、光泽度和耐热性能等；BP-356M 还具有较高的透明度，还可以作为透明苯乙烯类树脂的耐热改性剂使用。

更多详细信息和建议可根据用户的具体应用体系，咨询佳易容公司相关销售和技术人员。

### 典型性能

性能	数值	单位	测试方法
密度	1.12-1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔融指数 (230°C/5kg)	3-9	g/10min	ASTM D1238
挥发分	≤0.3	%	GB/T 2914

注：上述数据为测试典型值，不应被解释为规格。

### 加工信息

Fine-Blend® BP-356M可以在很宽的温度范围内加工，典型加工温度范围在200°C-260°C，具体要结合挤出机的类型、螺杆设计、螺杆速度、产量和停留时间等。

### 储存，处置和安全

Fine-Blend® BP-356M 需要在干燥条件下储存并远离高温和紫外线等，不当的储存条件可能会导致材料降解并劣化产品的使用性能。

全面的“产品安全说明书”提供了使用过程中的安全操作方法和建议，请咨询佳易容公司销售人员或访问 [www.fineblend.com.cn](http://www.fineblend.com.cn)。