# Fine-Blend®SPG-02

佳易容 Fine-Blend

**GMA接枝PP相容剂**

## 产品说明

**Fine-Blend® SPG-02是一种甲基丙烯酸缩水甘油酯接枝PP聚合物， 具有高接枝率和优异的加工性能。**

## 典型应用

**Fine-Blend® SPG-02 赋予了聚丙烯极性和可粘接性。只需少量添加就可以大幅度提高聚丙烯基体与极性材料（如聚酯，聚酰胺等） 之间的界面结合力，从而显著提高聚丙烯复合材料的各项力学性能， 改善产品外观品质。**

**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 | 0.91 | $g/cm^3$ | ASTM D792 |
| 熔融指数（190℃/2.16kg） | 10-18 | g/10min | ASTM D1238 |
| 接枝率 | 很高 | / | 酸碱滴定法[1] |
| 干燥失重 | ≤0.3 | % | 105℃， 10min |

注：上述数据为测试典型值，不应被解释为规格。

[1]低 <0.25wt%，中 0.25-0.5wt%， 高 0.5-0.8wt%， 很高 0.8-1.2wt%。

## 加工信息

**Fine-Blend® SPG-02可以在很宽的温度范围内加工， 典型加工温度范围在180℃-300℃， 具体要结合配方、 挤出设备的类型、 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® SPG-02 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，请咨询佳易容聚合物（上海）有限公司销售人员或访问 www.fineblend.com.cn。**