

## Fine-Blend® CMG5805-L

尼龙增韧剂/粘结促进剂/相容剂/大分子偶联剂

### 产品说明

Fine-Blend® CMG5805-L是一种马来酸酐（MAH）功能化改性聚合物材料，聚烯烃弹性体为基体，具有优异的柔韧性和弹性；外观为乳白色至淡黄色的半透明颗粒。

### 典型应用

- 尼龙（PA）增韧改性剂：有效提高尼龙材料的韧性，尤其对尼龙材料的低温韧性改善显著；
- 粘结促进剂：有效提高聚烯烃（PP，PE）材料与极性基材（如金属、尼龙、EVOH等）之间的粘结性能；
- 相容剂：有效提高聚烯烃（PP，PE）材料与极性材料（如尼龙等）之间的相容性；
- 大分子偶联剂：作为聚烯烃类无卤阻燃电线电缆的大分子偶联剂使用。

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	0.87	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔融指数（190°C*5kg）	0.3-2.0	g/10min	ISO 1133
接枝率*	高	/	FTIR
挥发分	≤0.3	%	ISO 1269

注：上述数据为测试典型值，不应被解释为规格。

\*低 <0.25wt%，中 0.25-0.5wt%，高 0.5-1.0wt%。

### 加工信息

Fine-Blend®CMG5805-L可以在很宽的温度范围内加工，典型加工温度范围在150°C-300°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® CMG5805-L 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](http://www.fineblend.com.cn)。