

## 尼龙增韧剂&尼龙/聚烯烃合金相容剂

### 产品说明

Fine-Blend<sup>®</sup> CMG5805是一种马来酸酐接枝聚合物，聚烯烃弹性体作为基体材料，具有白色或淡黄色的颗粒外观。

### 典型应用

Fine-Blend<sup>®</sup> CMG5805 具有较低的残留，可以提高尼龙材料的抗冲击性能，耐低温性能及降低吸水率。可用于尼龙（典型的尼龙 6，尼龙 66）材料的增韧，增强增韧和阻燃增韧；还可用作尼龙与聚丙烯、聚乙烯合金材料的相容剂。

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	0.88	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔融指数（190°C/5kg）	0.5-2	g/10min	ASTM D1238
接枝率	高	/	酸碱滴定法 <sup>1</sup>
干燥失重	≤0.3	%	105°C, 10min

注：上述数据为测试典型值，不应被解释为规格。

<sup>1</sup>低 <0.25wt%，中 0.25-0.5wt%，高 0.5-1.0wt%。

### 加工信息

Fine-Blend<sup>®</sup> CMG5805可以在很宽的温度范围内加工，典型加工温度范围在200°C-280°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<sup>®</sup> CMG5805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)。