Fine-Blend® CMG5805

高热稳定性尼龙冲击改性剂

产品说明

Fine-Blend® 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® CMG5805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。由于该产品具有较强的耐热稳定性，因此推荐用于有耐热氧老化需求的尼龙改性材料。

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	0.89	g/cm^3	ASTM D792
熔融指数（190℃/5kg）	0.5-2.5	g/10min	ASTM D1238
接枝率	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 0.5-1.0wt%。

加工信息

Fine-Blend® CMG5805可以在很宽的温度范围内加工，典型加工温度范围在200℃-280℃，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® 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，请咨询佳易容公司销售人员或访问 www.fineblend.com.cn。