

Fine-Blend® CMG5805-L

低温尼龙冲击改性剂

产品说明

Fine-Blend® CMG5805-L是一种马来酸酐接枝聚合物，聚烯烃弹性体作为基体材料，具有本色或淡黄色半透明的颗粒外观。

典型应用

Fine-Blend® CMG5805-L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。主要用于尼龙（典型的尼龙6，尼龙66）材料的超韧化和耐低温增韧，也可作为增强尼龙的偶联剂使用。

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 ³	ASTM D792
熔融指数（190°C/5kg）	0.5-2.0	g/10min	ASTM D1238
接枝率	高	/	酸碱滴定法 ¹
干燥失重	≤0.3	%	105°C, 10min
硬度	70	SHORE A	ASTM D2240

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-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-280°C，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-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，请咨询佳易容公司销售人员或访问 www.fineblend.com.cn。