

聚酯增韧剂&聚酯合金相容剂

产品说明

Fine-Blend® SOG-02是一种包含缩水甘油酯的双官能团接枝聚合物，聚烯烃弹性体作为基体材料，具有白色的颗粒外观。

典型应用

Fine-Blend® SOG-02 可以提高聚酯材料，如 PBT、PET 的抗冲击性能，提高延伸率，主要用于增韧聚酯，增强增韧聚酯和阻燃增韧聚酯；还可用作 PC/PBT、PC/PET 等合金材料的相容剂。

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 ³	ASTM D792
熔融指数 (190°C/2.16kg)	2-5	g/10min	ASTM D1238
接枝率	很高	/	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 0.5-0.8wt%，很高0.8-1.2wt%。

加工信息

Fine-Blend® SOG-02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® SOG-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。