

聚苯醚合金相容剂

产品说明

Fine-Blend® FB820是一种马来酸酐接枝聚合物，聚苯醚作为基体材料，具有黄色或浅褐色的颗粒外观。

典型应用

Fine-Blend® FB820 可用于 PPO/PA、PPO/HIPS、PPO/HIPS/PA 合金的相容剂，有效改善各组分之间的相容性和分散性，尤其适用于 PPO/PA、PPO/HIPS、PPO/HIPS/PA 合金增强材料的相容化，提高拉伸强度和冲击性能及 HDT。

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	1.06	g/cm ³	ASTM D792
接枝率	高	/	酸碱滴定法 ¹

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® FB820可以在很宽的温度范围内加工，典型加工温度范围在240°C-300°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® FB820 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。