

EP103

产品概述

EP103 是一种以聚烯烃弹性体为基体树脂，引入高活性的官能团（MAH），制备而成具有极性的功能材料。本产品具有气味小、极性高、流动性好的特点。用于 PA、PP、PE 等工程塑料的加工增韧相容剂使用，可提升聚合物相互分散性，提升材料抗冲击和低温韧性；也可用于电缆料、热缩管的增韧相容剂使用。

性能参数

外观	/	白透颗粒	目测
熔融指数 (190°C/2.16kg)	g/10min	≥ 3	GB/T 3682-2000
拉伸强度	MPa	≥ 16	GB/T 1040.2-2006
断裂伸长率	%	≥ 700	GB/T 1040.2-2006
功能基团含量	%	0.6 ~ 1.0	滴定法

注意事项

推荐加工温度为 140 ~ 180°C；
请勿在高温下过长时间存留，以避免导致产品粘度变大，颜色变黄；
高温加工使用时可能会有微量刺激性气味，请保持良好通风。

包装贮存

20 千克/袋，纸塑复合袋内衬塑料膜包装；
请于室温条件下储存，保持干燥、通风，未用完需封口以防止受潮。

其它说明

以上资料根据实际检测结果整理，仅供参考。本公司可根据用户不同要求，提供各种类型改性弹性体。