

马来酸酐接枝SEBS FG03 相容剂 增韧剂 TPE包胶 合金改性

产品名称	马来酸酐接枝SEBS FG03 相容剂 增韧剂 TPE包胶 合金改性
生产厂家	无锡市致远化学品有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	外观:淡黄色弹性体 应用范围:橡胶、塑料 用途:相容剂
公司地址	广益路287号哥伦布广场5号楼
联系电话	13915293460

产品详情

马来酸酐接枝SEBS FG03 相容剂 增韧剂 TPE包胶 合金改性

马来酸酐接枝SEBS FG03
相容剂，增韧剂，TPE包胶，合金改性

一、简介

马来酸酐接枝SEBS是一种带有极性的热塑性弹性体，有相容剂的美称，具有优异的相容性、低温柔韧性，可广泛

等塑料和橡胶等产品作为增韧剂、ABS改性和相容剂、TPE、PC、PET、尼龙、PPO、PBT、

二、典型数据（马来酸酐接枝SEBS FG03）

三、应用一：

等多种橡塑材料

改性剂：各种工程塑料和橡胶材料改性，提高力学性能

增韧剂：如PA、

硬度调节剂：用于橡塑材料硬度调节和加工性能调节

等产品的相容剂
合金改性：改善各组分相容性，提高加工性，提升力学性能
相容性：如聚烯烃与PS、PBT、PA、PC、ABS

用于各种色母粒提高色粉和填充的分散性

提高TPE包胶弹性体性能

柔性印刷油墨粘结剂

密封剂，柔性涂料及胶粘剂

四、应用二：

1.
高
分子

偶联剂：

用于玻纤、滑石粉

等羧酸聚丙烯复合羧基(镁)改善基体与填料界面的相容性和粘接性

。添加3%~10%提高复合材料的力学性能和热抵抗性能。与常用的硅烷、钛酸酯、铝酸酯及磷酸酯类偶联剂相比，其对复合材料力学性能的改善效果更佳。

2.
极性增强剂：用于增加极性，

添加10%~20%，可明显改善染色性

和可漆性。

3.

高分子相容剂：用于多种橡塑合金，改善相界面的相容性和亲合性。添加比例：3% ~ 10%。

五、应用特性：

一定用量的马来酸酐接枝SEBS能够较大幅度地提高共混物的缺口冲击强度和断裂伸长率，共混物的拉伸强度和弯曲强度呈现下降的趋势。

当马来酸酐接枝SEBS的用量为5%时，PC/PBT共混物的综合性能非常理想。PC/PBT中PC的T_g向低温迁移，两者的T_g之差减小，提高了共混物的相容性。

3. 马来酸酐接枝SEBS在改善PC/PBT共混物成型性能方面起着关键作用。

六、包装

纸袋包装，每袋净重25公斤。