

产品发布—马来酸酐接枝 SEBS—TAIPOL® 7126 与 7131

很荣幸与您分享台橡公司马来酸酐接枝 SEBS 系列产品—TAIPOL® 7126 与 7131，此两项产品不仅适合作为工程塑料的增韧剂，亦适合做为极性与非极性材料之间的兼容剂。

采用马来酸酐接枝 SEBS (MA-SEBS)

工程塑料具有优异的机械与物化特性，但其质感坚硬，且在低温环境下的耐冲击性差。添加 MA-SEBS 作为工程塑料的改质剂，可以有效改善其弹性与韧性、提升其与极性材料的兼容性，同时并可提供舒适柔软的手感。

关于 TAIPOL® 7126 与 7131

TAIPOL® 7126 与 7131 为马来酸酐接枝的 SEBS，其接枝率高，可大幅提升与极型材料之间的兼容性。此两项产品尤其适合用于尼龙 6/尼龙 66 的改质、尼龙 6 与 ABS 包覆成型的混炼加工、以及作为 PP(聚丙烯)与木材的兼容剂。此外，两者不同的流动性设计可因应不同的加工需求。

TAIPOL® 7126 与 7131 的应用

包覆成型的兼容剂、工程塑料改质剂及作为多层膜黏合树脂(Tie Layer Resin)之原料。



TAIPOL® 7126、7131 手工具应用

产品发布—马来酸酐接枝 SEBS—TAIPOL® 7126 与 7131

TAIPOL® 7126 与 7131 物性如下表所示

技术数据表(典型值)

牌号	TAIPOL	TAIPOL
	7131	7126
聚合物结构	马来酸酐接枝 SEBS 线型	马来酸酐接枝 SEBS 线型
苯乙烯 %	29	29
双嵌段 %	<1	<1
熔融流动指数 (g/10min, 230°/5kg)	10	20
挥发分 %	<0.5	<0.5
比重	0.91	0.91
抗拉强度 kg/cm ² (MPa)	>150(15)	>140(14)
延伸率 %	500	500
硬度 Shore A	75	73
产品型态	密实颗粒	密实颗粒