



## 马来酸酐接枝聚烯烃弹性体

### 产品简述

TAFMER-M是一种马来酸酐改性的烯烃共聚物，常被用于改性多种工程塑料，并且拥有良好的改性效果。具有以下特点：

- 1、有效马来酸酐含量高，极性强；
- 2、游离的马来酸酐少，优良的透明性；
- 3、低比重、低玻璃态转移温度、良好的低温抗冲击性；
- 4、化学性能稳定。

### 物性指标

项目	测试方法	单位	MD715	MA8510	MA9015	MH5020	MH5040
MFR(190℃)	ASTM D 1238	g/10min	1.5	2.4	11	0.6	0.5
MFR(230℃)	ASTM D 1238	g/10min	3.0	5.0	23	1.2	1.1
密度	ASTM D 1505	Kg/m <sup>3</sup>	872	885	896	866	870
接枝率*	MCI Method	219-229	1.5	1	1.5	2	4
断裂拉伸强度	ASTM D 638	MPa	> 10	> 24	16	> 3	> 8
断裂伸长率		%	> 1000	> 1000	850	> 1000	> 1000
表面硬度	ASTM D 2240	-	72	86	89	55	63

### 应用

- 1、尼龙增韧剂：用于PA6、PA66增韧、增强增韧、阻燃增韧、增强阻燃增韧等，提高尼龙的抗冲击性、耐寒性、成型加工性、降低吸水率。
- 2、PP、PE增韧剂：用于PE、PP及其改性材料PA/ PE、PA/PP合金的相容剂与增韧剂。
- 3、电缆料相相容剂。