

优质马来酸酐接枝PP（PP -g- MAH）

产品名称	优质马来酸酐接枝PP（PP -g- MAH）
公司名称	山东道恩高分子材料股份有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	产品等级:优级品 产地/产商:山东道恩 含量 :5-10（%）
公司地址	山东省龙口市振兴路北首道恩经济园工业园区
联系电话	0535-8869396 13806456522

产品详情

产品等级	优级品	产地/产商	山东道恩
含量	5-10（%）	包装规格	25kg/包
密度	其他（g/cm3）	CAS	其他

特性：本品为马来酸酐接枝的pp共混物，外观：白色或淡黄色颗粒，接枝率：0.8-1.0%，熔融指数(190，2.16kg)：50-80g/10min。

property:the product is the mixture that mah was grafted onto pp. appearance: white or light yellow particle; grafting ratio: 0.8-1.0%; mfr(190，2.16kg):50-80g/10min.

- 用途：1．用作玻纤和矿物填充聚丙烯的界面改性剂：聚丙烯接枝马来酸酐赋予了聚烯烃极性和可粘接性，只要加入少量(5%)的马来酸酐接枝聚丙烯，就可以大幅度提高聚丙烯与玻纤、滑石粉、云母等无机填料的粘合力。
- 2．用作聚丙烯和含有极性基团树脂合金的相容剂：马来酸酐接枝聚丙烯应用面广，可作为pa/pp，pa/pe共混合金的相容剂。
- 3．赋予聚丙烯涂覆性和喷漆性：添加(5%-10%)的接枝母粒，还可以改善聚丙烯的涂覆性和喷漆性能。

表一（figure 1）：pp树脂玻纤增强典型数据:（typical data of pp/gf）

	单位（unit）	pp+ gf20%+6%(pp -g- mah)	pp+ gf30%+6%(pp -g- mah)	pp+ gf50%+6%(pp -g- mah)
性能（performance）				
拉伸强度（tensile strength）	mpa	58	70	80

弯曲强度（ flexural strength ）	mpa	80	100	120
简支梁缺口冲击强度（ charpy notched impact strength ）	kj/m2	12	13	14

注：上述数据为实验典型值，真实可靠。仅供参考，不作为正式质保承诺。

使用方法：按比例与pp、pa等树脂混合造粒。

包装及储运：25kg白色编织袋包装，按非危险品，在干燥条件下储运，避日光、雨淋。