

PP/TPO改性塑料改性通用级POE陶氏原料

产品名称	PP/TPO改性塑料改性通用级POE陶氏原料
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	聚合物:乙烯-辛烯共聚物 原料型号:8100 品牌:ENGAGE
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

PP/TPO改性塑料改性通用级POE陶氏原料

温馨提示：因塑料行情有所波动，页面上的价格可能会与当天价格有所偏差，如需了解实时报价，请联系电话直接询价。谢谢！

所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等。

POE	新加坡埃克森美孚	3000
POE	新加坡埃克森美孚	6102
POE	日本出光	S400
POE	新加坡三井化学	DF710
POE	新加坡三井化学	DF940
POE	日本三井化学	DF740
POE	泰国陶氏	8411
POE	泰国陶氏	8480
POE	美国陶氏	1450
POE	美国陶氏	8100

与EVA并用发泡

POE的柔韧性和回弹要比EVA高出很多，并用发泡会有着更好的效果，如发泡后的产品具有重量更轻、压缩回弹更好、触感良好、泡孔均匀细腻、撕裂强度高突出优点。无论是模压发泡还是造粒后的注射发泡，POE已经大量被使用在沙滩鞋，拖鞋，运动鞋的中底，鼠标垫，座垫，保丽龙材料，保温材料，缓冲片材，箱包衬里等发泡产品上。

EVA挤出软管改性用POE

在软管行业特别是挤出缠绕波纹管，EVA 和POE的混合使用得到的产品更柔韧，耐屈绕性更佳，抗环境应力更佳。添加在挤出软管的内层，使得软管具有抗污染性的封口，所需的热封温度低且热封强度更高。广泛应用于吸尘器软管，洗衣机软管，排水管。

PP改性

PP缺口冲击强度低，低温脆性尤为突出，使其应用受到限制，通过与弹性体POE共混来改善PP 冲击性能是目前广泛采用的方法。改性增韧后的PP可应用于汽车保险杠、汽车门板、家电外壳、办公文具、电瓶车 and 摩托车的塑料配件以及PP 果冻杯等。POE 做为PP 抗冲击改性剂与传统的EPDM相比有明显的优势：混合工艺更简单；混合分散更充分；增韧同时保持PP较高的屈服强度及流动性。

改善PP/PE回料性能

PP/PE回料由于加工后的降解或交联会变得很脆无法大量添加或直接使用，添加POE 共混造粒或者直接注塑，会使得PP/PE回料的性能大为改观，可应用于塑料托盘、塑料周转箱、塑料工具箱、塑料办公桌椅配件、沙滩椅等。

PA等工程塑料增韧，相容剂

POE的非极性虽然使得其与PA、PET等工程塑料的相容性不好，但POE通过过氧化物引发可以顺利且有效与马来酸酐（MAH），甲基丙烯酸缩水甘油酯（GMA），丙烯酸（AA）等单体发生接枝反应，所得到的接枝物广泛用来增韧PA等工程塑料，同时也可以当作相容剂用于塑料合金中。