

PP/TPO改性 塑料改性POE美国陶氏原料

产品名称	PP/TPO改性 塑料改性POE美国陶氏原料
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	型号:8200 材料属性:乙烯-辛烯共聚物 制造商:美国陶氏
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POE美国陶氏原料

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	美国陶氏	8180
POE	美国陶氏	8200
POE	美国埃克森美孚	3980FL
POE	新加坡埃克森美孚	8880
POE	新加坡埃克森美孚	SP9999SS
POE	韩国LG	LC168
POE	美国杜邦	1450
POE	美国杜邦	8150
POE	新加坡三井化学	DF 840
POE	新加坡三井化学	DF610
POE	新加坡三井化学	DF810
POE	日本三井化学	DF710

POE	西班牙陶氏	8402
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

POE的性能特点：

应用茂金属催化体系合成的聚烯烃弹性体POE是一种新型的热塑性弹性体，分子量分布窄、短支链分布均匀。分子结构的特殊性使POE具有塑料和橡胶的双重特性综合性能优异。POE是塑料与橡胶的桥梁产品。其具有以下主要特点是：

- (1) 已经商品化的POE为透明颗粒状，可以直接采用挤出工艺和PP共混，加工十分方便。
- (2) 分子结构中没有不饱和双键，叔原子含量少，热稳定性优异耐候性优于其它弹性体。
- (3) 共聚物序列分布均匀，分子量分布窄和结晶度低，与聚烯烃相容性好。玻璃化温度非常低，断裂伸长率很大，适合PP的增韧改性，可以很好的改善PP的低冲击韧性。
- (4) 交联方法多样，可以用过氧化物、硅烷及辐射等方法交联，经交联以后的POE的耐热老化及紫外线老化性能优于EPDM和EPR。
- (5) 分子结构中辛烯的柔软链卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联点，使其具有优异的力学性能和良好的加工性能。
- (6) 流动性好加入填料后分散效果优异和制得制品的熔接痕强度较高。
- (7) 较强的剪切敏感性和熔体强度，使材料边缘在加工过程中不易卷曲，可实现高速挤出连续生产，提高产量。