

美国陶氏POE应用

产品名称	美国陶氏POE应用
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	陶氏:美国陶氏代理商 POE:陶氏POE应用 美国:美国陶氏POE报价
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

美国陶氏POE应用。

陶氏POE的优势:

陶氏POE的耐高温和耐低温性能优异，使用范围广，耐高低温同时保证材料的韧性和弹性

陶氏POE的耐气候性、耐热老化性良好，显著提高产品使用寿命

陶氏POE 具有热塑性弹性体的的性能和优点，对于成型加工和回收利用等都能达到预期效果。

陶氏POE的价格低廉，由于密度小，重量轻。同等体积下POE节约成本明显。

由于POE材料对产品的断裂伸长率有明显增强效果，因此随着 POE 的含量增加，产品的拉伸强度、弯曲强度和弯模量均有所下调，因此通常建议在生产过程中陶氏POE 的添加量不应该超过 20%。否则会对产品质量产生一定影响，

由于POE是有卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联生产，因此POE既有优异的增韧性，和良好的生产加工性。

POE 的添加量和产品流动性的关系，在生产过程加入 POE 后，产品的流动性会增加。POE 的加入，能持续提高产品的流动性和韧性，当 POE 添加比例超过 15% 时，材料的流动性还没有变化，若要继续提高产品的熔流指数，则不能完全依靠 POE。

POE 分子量分布均匀，具备高溶脂和流动性，能更好的和 PP 类产品共混兼容。

POE 的结构中不含不饱和双键，使得 POE 产品具有非凡的抗老化功能。

POE 在生产过程中。随着 POE 含量的增加，材料的冲击强度和断裂伸长率有很大的提高，明显增加材料韧性和冲击强度