

美国产POE VM3980 POE医疗器械材料

产品名称	美国产POE VM3980 POE医疗器械材料
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POE 产地:埃克森美孚 型号齐全 性能:医疗级
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

POE是由辛烯和聚烯烃树脂组成的，连续相与分散相呈现两相分离的聚合物掺混物.基本特性：

- (1) POE具有热塑性弹性体的一般物性，如成型性、废料再利用和硫化胶性能等。
- (2) 价格低，并且相对密度小，因而体积价格低廉。
- (3) 耐热性、耐寒性优异，使用范围宽广。
- (4) 耐候性、耐老化性良好。
- (5) 耐油性、耐压缩***变形和耐磨耗等。
- (6) 良好的流动性,优异的韧性及良好的加工性。

POE塑料的含量与熔融指数的关系，加入POE塑料后，体系的熔融指数增加。POE塑料本身的流动性较好，它的加入，同时也改善了整个体系的流动性，当POE塑料含量超过15份以后，体系的熔融指数基本没有变化，若要继续提高体系的流动性，则不能完全依赖于POE塑料。

POE应用范围：主要用于改性增韧PP、PE和PA在汽车工业方面制作保险杠、挡泥板、方向盘、垫板等等。电线电缆工业上耐热性和耐环境性要求高的绝缘层和护套。也用于工业用制品如胶管、输送带、胶布和模压制品。医疗器械以及家用电器、文体用品、玩具等，以及包装薄膜，尤其适合低烟无卤阻燃料；化妆品、食品等软管包装；运动鞋底发泡中底、大底等；阻燃母料；拉伸膜、缠绕膜、各类保鲜膜；也用于工业压制品如胶管、输送带、胶布和模压制品等。

Vm3980性能指标：密度：0.879；熔流率：8，硬度：86A；拉伸强度：大于718.6MPa；伸长率：大于2000%
Vm6202性能指标：密度：0.861；熔流率：18，硬度：61A；拉伸强度：大于7.29MPa；伸长率：大于2000%
Vm6102性能指标：密度：0.862；熔流率：3，硬度：67A；拉伸强度：大于7.29MPa；伸长率：大于2000%
Vm3000性能指标：密度：0.871；熔流率：7.0，硬度：86A；拉伸强度：大于18.2MPa；伸长率：大于770%