

POE新加坡三井化学 A-4070S 透明抗冲 柔韧性好

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | POE新加坡三井化学 A-4070S 透明抗冲 柔韧性好 |
| 公司名称 | 东莞市缘信塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 9.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:POE 型号:A-4070S 产地:新加坡三井化学 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号 |
| 联系电话 | 0769-87096585 13798816585 |

产品详情

OE是采用茂金属催化剂的乙烯和辛烯实现原位聚合的热塑性弹性体，其特点是：（1）辛烯的柔软链卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联点，使它既有优异的韧性又有良好的加工性。（2）POE分子结构中没有不饱和双键，具有优良的耐老化性能。（3）POE分子量分布窄，具有较好的流动性，与聚烯烃相容性好。（4）良好的流动性可改善填料的分散效果，同时也可提高制品的熔接痕强度。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，因而体保价格低廉。(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不太好。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，以及包装膜等等。POE在塑料增韧改性中的应用进展：聚烯烃弹性体（POE）综合性能优异，广泛应用于通用塑料和工程塑料的增韧和抗低温改性中，与传统增韧改性剂相比，POE和功能化的POE在较低含量下就能实现材料的脆—韧转变。POE*特的分子结构决定了其综合必能优异，其弹性、流动性良好、机械性能高、耐腐蚀性、透气性、电性能优异以及突出的耐低温性和耐热、耐臭氧、耐紫外线和耐水性，使其在通用和工程塑料的增韧和抗低温的改性中倍受关注