

POE 新加坡三井化学 DF640 增韧 改性 耐磨 高流动

产品名称	POE 新加坡三井化学 DF640 增韧 改性 耐磨 高流动
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 用途级别:瓶盖专用料 厂家: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

POE/新加坡三井化学/DF640 增韧 改性 耐磨 高流动 柔韧性 耐低温详细介绍

POE塑料是采用 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塑料分子结构中没有不饱和双键，具有优良的耐老化性能。
- (3) POE塑料分子量分布窄，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。

随着POE塑料含量的增加，体系的冲击强度和断裂伸长率有很大的提高。可见，POE塑料对PP有优良的增韧作用，与PP、活性碳酸钙有较好的相容性。分子结构中侧辛基长于侧乙基，在各成分之间起到联结、缓冲作用，使体系在受到冲击时起分散、缓冲冲击能的作用，减少银纹因受力发展成裂纹的机会

应用范围:

工业生产中泛用于制造轴承、圆齿轮、凸轮、伞齿轮、各种滚子、滑轮、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、推进器、螺钉、螺母、垫片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、软管、电缆护套、剪切机滑轮套、牛头刨床滑块 电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车和拖拉机上各种输油管、活塞、绳索、传动皮带，纺织机械工业设备零雾料，以及日用品和包装薄膜等。

