POE美国陶氏8450 POE8450挤出

产品名称	POE美国陶氏8450 POE8450挤出
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:POE 型号:8450 产地:美国陶氏
公司地址	苏州昆山市花桥缜
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

POE特性及应用

聚烯烃弹性体(Polyolefin elastomer)(POE)是美国DOW化学公司以茂金属为催化剂的具有窄相对分子质量分布和均匀的短支链分布的热塑性弹性体。这种弹性体的主要性能突出,在很多方面的性能指标超过了普通弹性体。

主要应用:

POE分子结构与三元乙丙橡胶(EPDM)相似,因此POE也会具有耐老化、耐臭氧、耐化学介质等性能,通过对POE进行交联,材料的耐热温度被提高,变形减小,拉伸强度、撕裂强度等主要力学性能都有很大程度的提高。多用途的POE弹性体能够超过PVC、EVA、SBR、EMA和EPDM,今后POE可能取代传统的EPDM。由于POE的性能使其在汽车行业、电线电缆护套、塑料增韧剂等方面里都获得了应用。