

POE泰国陶氏 9500 增韧 塑胶改性 鞋材 电线电缆产品应用

产品名称	POE泰国陶氏 9500 增韧 塑胶改性 鞋材 电线电缆产品应用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	34.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

陶氏聚烯烃弹性体 (POE) 是一种

乙烯-辛烯共聚物，是新一代树脂改良材料，它的出现极大地提高了树脂材料的性能。作为一种重量轻、易加工的柔性树脂材料，已被广泛应用于汽车配件、包装材料、体育用品、电线、土木工程材料、建筑装修材料、文具、日用品等诸多领域

POE性能及优点:POE的结构特点 POE之所以具有优异的性能,可实现高速挤出,与以下特点有关: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,使其具有优异的韧性又具有良好的加工性;2.相对分子质量分布窄,与聚烯烃相容性好,具有较佳的流动性;3.没有不饱和双键,耐候性优于其它弹性体;4.较强的剪切敏感性和熔体强度,可实现高挤出,提高产量;5.良好的流动性可改善填料的分散效果,同时亦可提高制品的熔接痕强度。

POE的加工与配合 POE不需混炼和硫化。可采用通常热塑性塑料加工设备进行加工成型。成型加工温度和加工压力一般应略高一些,可在极高的加工速度下加工。可以注射成型、挤出成型,也可用压延机加工成板材或薄膜,并可吹塑成型,利用热成型可制造形状复杂的制品。可根据需要添加各种颜料制成不同的颜色。有些生产厂家依制品的使用要求,提供如耐油型、阻燃型、电稳定型以及可静电涂料型等各种品级的特殊配合料。有时为改善加工性能和某些制品的使用性能或降低成本时,也可以加入某些配合剂,如抗氧剂、软化剂和填充剂、着色剂等。边角料和废料可回收重复加工使用。但一般掺入比例不超过30%,这样POE对共混体系的性能无影响

