

# POE 美国陶氏 8150 抗冲击性 耐候性聚烯烃弹性体

产品名称	POE 美国陶氏 8150 抗冲击性 耐候性聚烯烃弹性体
公司名称	东莞市百亿塑胶原料有限公司
价格	22.60/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号6栋201房（注册地址）
联系电话	13711888658 13711888658

## 产品详情

品牌

美国陶氏

是否进口

否

产地

美国

厂家(产地)

美国陶氏

牌号

8150

销售方式

品牌经销

品名

POE

加工级别

注塑级

特性级别

增韧级、透明级

用途级别

通用级、汽车部件、电子电器部件、运动器材、家电部件、电线电缆级、电动工具配件

产品规格

25千克/包

可售卖地

全国

类型

标准料

产品介绍

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。

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。

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	比重	ASTM D792	0.868	g/cm
	熔融指数	ASTM D1238	0.50	g/10min
机械性能	硬度(shoreA)	ASTM D2240	70	
	拉伸模量	ASTM D638	2.60	MPa

热性能	拉伸强度	ASTM D638	9.50	MPa
	延伸率	ASTM D638	810	%
	弯曲模量	ASTM D790	15.2	MPa
	撕裂强度	ASTM D624	37.3	Kn/M
	维卡软化温度	ASTM D1525	46	

产品实拍图

产品粒子图

产品物流包装

仓库展示

购买须知

- A、可提供原料物性表、UL黄卡、ROHS报告、SGS等资料；
- B、提供塑胶原料增值税发票；
- C、凡在我司购买材料均可提供能力范围内技术支持；
- D、本公司原料25公斤起订,批量可优惠,款到发货。

因原料型号较多,行情有波动,产品页面与当日实际有出入,均以口头为准！

如您未找到合适的型号,或者有工程技术方面的疑问,可以致电我司咨询.本公司货源充足,品种 合理。

价格说明

价格：商品在爱采购的展示标价，具体的成交价格可能因商品参加活动等情况发生变化，也可能随着购买数量不同或所选规格不同而发生变化，如用户与商家线达成协议，以线下协议的结算价格为准，如用户在爱采购上完成线上购买，则最终以订单结算页价格为准。

抢购价：商品参与营销活动的活动价格，也可能随着购买数量不同或所选规格不同而发生变化，最终以订单结算页价格为准。

特别提示：商品详情页中（含主图）以文字或者图片形式标注的抢购价等价格可能是在特定活动时段下的价格，商品的具体价格以订单结算页价格为准或者是您与商家联系后协商达成的实际成交价格为准；如您发现活动商品价格或活动信息有异常，建议购买前先咨询商家。