

美国杜邦POE8842

产品名称	美国杜邦POE8842
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:耐气候 型号:电线护套 产地:美国
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

美国杜邦POE8842 耐气候电线护套 美国杜邦 POE 8842 耐气候 电线护套

卓越的熔接线强度 分散性好 等量添加冲击强度高 杰出的成型能力

易操作 耐候性好 透明度高 价格低

重量轻 透明度高 韧性好 挠曲性好

无需特殊设备 对设备低腐蚀 良好的热成型 塑性好

重量轻 较佳的低温脆性 良好的经济性

- 1、抗冲击改性剂：仪表板；连接器和插头；管道；仪器零件；片材；园艺工具；建筑材料；
- 2、模塑成型产品：管件接口；玩具；旅行袋或手提包；垫圈；鞋；
- 3、挤出成型产品：民用、工业用、医用管；仪器零件；建筑材料；电线护套；弹性膜。

POE美国杜邦8200

聚烯烃弹性体(Polyolefin elastomer)(POE)这种弹性体的主要性能非常突出，在很多方面的性能指标超过了普通弹性体。

POE弹性体主要系列：

美国杜邦陶氏系列：POE8999、8150、8842、8200、7467、7447、7256等；

美国埃克森公司系列：5061、5371、5181、5101、5361、KN140等；

日本三井TAFMER：DF610、DF710、DF740、DF810、DF840

韩国LG化学系列：LC170,LC670,LC175,LC565

他发现用对POM进行端基处理可以将容易解聚的半缩醛转变成热为的，可以融化的塑料。聚甲醛(英文：polyformaldehyde，缩写为POM)，热塑性结晶聚合物，被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚。它是继聚酰胺之后又一种综合性能优良的工程塑料，具有高的力学性能，如强度、模量、耐磨性、韧性、耐疲劳性和抗蠕，还具有优良的电绝缘性、耐溶剂性和可加工性，是五大通用工程塑料之一。

以宝理POMGH-25为例，玻纤25%增强，高强度，两者的重要区别：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但是热性差，加工温度范围窄(约10)，对酸碱性略低；共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但是热性好。

不容易分解，加工温度范围宽(50)，对酸碱的性较好。回复“POM”，杜邦POM100高粘度，具有坚韧的硬度，杜邦POM107强度、刚度、热性能好、硬度好。聚甲醛POM，俗称“超钢”或者“赛钢”，表面光滑，有光泽，硬而致密的材料，外观为淡黄或白色，是继聚酰胺PI之后一种综合性能优良的工程塑料，五大通用工程塑料之一。

POM的优点列举如下；良好的机械性能及刚性，可接受金属材料结合；POM具有优良的耐疲劳性能和抗蠕能；良好的耐磨性，自润滑和耐摩擦性能；长期耐热性能不高，但短期可达到160 ，可在-40 ~100 温度范围内长期使用；PO。

POM原料相关的企业有泰科纳、杜邦、旭化成、三菱、宝理、巴斯夫、云天化等；温度升高或下降1 所吸收或放出的能量。具体到注塑成型来讲，比热容大就意味着塑料由固态变成熔体时吸收的热量多，由熔体冷却成固体时放出的热量也多。

热导率有时也称“导热系数”，是物质导热能力的量度，指的是两种不同介质之间的热传导能力。具体到注塑成型来讲，是熔体与模具表面进行热传递。热导率高，意味着熔体向模具传热快，熔体冷却速度快。热扩散系数是指热量在物质内的传媒速度，也就是说物质内部温度扯平的能力。

具体到注塑成型来讲，就是熔部之间不同液层之间的热传递能力。热扩散系数大，意味着熔体表层降温后，中心层会即时将热量传递给表层，中心层的温度也很快降低。熔融指数是一种表示塑胶材料加工时的流动性的数值。它是美国量测标准(ASTM)惯用的鉴定塑料特性的方法制定而成。