

# 热塑性聚烯烃类弹性体TPO

产品名称	热塑性聚烯烃类弹性体TPO
公司名称	宝瑞龙高分子材料(天津)股份有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:博韧 产地:天津 用途:汽车, 线缆, 消费, 工业
公司地址	天津市宝坻区口东工业区潮阳东路(天津中联精密铸造有限公司院内)(注册地址)
联系电话	86-519-89621005 13775136605

## 产品详情

### 热塑性聚烯烃类弹性体TPO

TPO-聚烯烃热塑性弹性体ThermoplasticPolyolefin, 烯烃类TPE, 系以PP为硬链段和EPDM为软链段的简单物理共混物(部分硫化), 简称TPO。TPO比重TPE轻, 耐气候性和耐臭氧性都比较好。TPO的耐压缩变形性、耐热老化性、耐油性等都比较有优势, 因尔又将其称为热塑性硫化胶

TPO可以分为共混型、反应型、改性塑料用聚烯烃弹性体3种

#### 1: 共混型TPO

TPO 热塑性聚烯烃弹性体

TPO-(EPDM + PP) 三元乙丙橡胶和聚丙烯的共混物, 三元乙丙橡胶相无交联或很少交联, 三元乙丙橡胶的量大于聚丙烯的量。

#### 2: 反应型 TPO

3:改性塑料用聚烯烃弹性体

产品工艺: 该牌号产品可注塑、吹塑、挤出成型等工艺加工. 粒子呈本色, 着色性强, 可制成各种颜色。

产品用途：

广泛应用于汽车、工业消费、电子、电线电缆等行业,聚烯烃热塑性弹性体的大应用领域是汽车工业。主要用于制作垫板、保险杠罩、挡泥板延伸部件、方向盘、坐椅、软管。聚烯烃热塑性弹性体另一重要领域是电线电缆工业,用于制作耐环境性、耐热性要求高的绝缘层和护套

以及电气模压件。聚烯烃热塑性弹性体还可用于制造胶管、传送带、胶布制品、密封制品等