

# 本色TPV注塑材料硬度60-90度 TPV软胶材料 德创化工

产品名称	本色TPV注塑材料硬度60-90度 TPV软胶材料 德创化工
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPV塑料
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

## 产品详情

TPV是由高度硫化的三元乙丙橡胶EPDM微粒分散在连续聚丙烯PP相中组成的高分子弹性体材料。其不仅有硫化橡胶出众的性能，也具有热塑性塑料优良便利的加工性能。

产品特点：

· 优良的耐高低温性能（-60 ~135 ）· 高耐撕裂和耐磨性· 高冲击强度· 极强的机械强度性能· 低比重，易着色· 优良的电性能· 可与聚烯烃共注塑和挤塑

从热塑性硫化橡胶的性能来说，主要在以下几个方面有应用：

1.密封（建筑/汽车密封条，密封圈）2.SOFT TOUCH，柔软的手感（手柄、握把）3.抗冲、防震；柔韧性（脚轮、缓冲块；电线电缆、软管）4.塑料改性，提高材料的韧性以及抗冲击程度。

从热塑性硫化橡胶的性能有别于一般的热塑性弹性体来说，它的应用更偏向于工业制品：

1.耐高温方面，常规的全硫化PP/EPDM可达到135，杜邦推出的工程热塑性硫化橡胶更可耐150以上。2.耐溶剂及油品方面，TPV中因具有交联的橡胶微粒相，所以通常比较耐溶剂和油品。

