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。