

TPE美国杜邦5556高流动高韧性热塑性弹性体

产品名称	TPE美国杜邦5556高流动高韧性热塑性弹性体
公司名称	东莞市鑫淳塑胶原料有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:5556 特性:高流动高韧性
公司地址	东莞市常平镇麦元村大京九塑胶原料市场
联系电话	15916828300 15017108782

产品详情

TPE简介：

tpe材料，又名热塑性弹性体，是一种兼有塑料和橡胶特性，在常温下显示橡胶的高弹性，高温下又能塑化成型的高分子材料（不需要硫化）。热塑性弹性体的结构特点是由化学键组成不同的树脂段和橡胶段，树脂段凭借链间作用力形成物理交联点，橡胶段是高弹性链段，贡献弹性。塑料段的物理交联随温度的变化而呈可逆变化，显示了热塑性弹性体的塑料加工特性。因此，热塑性弹性体具有硫化橡胶的物理机械性能和热塑性塑料的工艺加工性能，是介于橡胶与树脂之间的一种新型高分子材料，常被人们称为第三代橡胶。按制备方法的不同，热塑性弹性体主要分为化学合成型热塑性弹性体和橡塑共混型热塑性弹性体两大类。前者是以聚合物的形态单独出现的，有主链共聚、接枝共聚和离子聚合等。后者主要是橡胶与树脂的共混物，其中还有以交联硫化出现的动态硫化胶（TPE-TPV）和互穿网络的聚合物（TPE-IPN）。热塑性弹性体作为新一代合成橡胶，已开始取代部分传统合成橡胶，应用领域不断扩大