

TPEE GPV48C1 NC010 美国杜邦 高抗冲 耐热 抗蠕变 耐疲劳 鞋材

产品名称	TPEE GPV48C1 NC010 美国杜邦 高抗冲 耐热 抗蠕变 耐疲劳 鞋材
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:TPEE 型号:GPV48C1NC010 产地:美国杜邦
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

品牌

美国杜邦

规格

25kg

品名

TPEE

牌号

GPV48C1 NC010

销售方式

品牌经销

特性级别

高抗冲 耐热 抗蠕变 耐疲劳

用途级别

电气应用 汽车应用 鞋 电器

加工级别

注塑级

可售卖地

全国

类型

标准料

TPEE（热塑性聚酯弹性体）是含有聚酯硬段和聚醚软段的嵌段共聚物。其中聚醚软段和未结晶的聚酯形成无定形相，聚酯硬段部分结晶形成结晶微区，起物理交联点的作用。TPEE具有橡胶的弹性和工程塑料的强度；软段赋予它弹性，使它象橡胶；硬段赋予它加工性能，使它象塑料；与橡胶相比，它具有更好的加工性能和更长的使用寿命；与工程料相比，同样具有强度高、柔韧性和动态力学性能更好的特点。力学性能通过对软硬段比例的调节，TPEE的硬度可以从邵氏30-82D，其弹性和强度介于橡胶和塑料之间。与其它热塑性弹性体相比，在低应变条件下，TPEE模量比相同硬度的其它热塑性弹性体高。热性能TPEE具有的耐热性能，硬度越高，耐热性越好；TPEE在110~140℃连续加热10h基本不失重，在160℃和180℃分别加热10h，失重仅为0.05%和0.1%，因而TPEE的使用温度非常高，短期使用温度更高，能适应汽车生产线上的烘漆温度(150~160℃)，并且它在高低温下机械性能损失小。