

美国杜邦 TPEE 5555HS 注塑挤出耐低温耐高温耐老化

产品名称	美国杜邦 TPEE 5555HS 注塑挤出耐低温耐高温耐老化
公司名称	上海新润塑胶原料有限公司
价格	78000.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层2区105室（注册地址）
联系电话	18516749268

产品详情

TPEE是一种具有优异综合性能的工程弹性体，强度高，回弹性好，抗蠕变、冲击和屈挠疲劳性及耐磨性能均很好。TPEE的力学性能与其组成有密切关系，随着聚合物中硬段含量的增加，产品硬度、密度、熔点、软化点、弯曲模量和拉伸强度提高，而拉断伸长率和回弹性则相应降低。通过对软硬段比例的调节，TPEE的硬度可在27-80(邵尔D)范围内变化，其弹性和强度介于橡胶和塑料之间。与其他热塑性弹性体(TPE)相比，在低应变条件下，TPEE模量比相同硬度的其他热塑性弹性体高。当以模量为重要的设计条件时，用TPEE可缩小制品的横截面积，减少材料用量。TPEE 具有极高的拉伸强度。