美国杜邦(TPEE中国授权总代理商)

产品名称	美国杜邦(TPEE中国授权总代理商)
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

产品详情

美国杜邦(TPEE中国授权总代理商)

TPEE美国杜邦具有优异的耐热性能,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。TPEE在120 以上使用,其拉伸强度远远高于TPU此外TPEE还具有出色的耐低温性能,TPEE脆点低于-70 并且硬度越低,耐寒性越好,大部分TPEE可在-40 下长期使用。由于TPEE在高、低温时表现出的均衡性能,它的工作温度范围非常宽,可在-70~200 使用。

美国杜邦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,同样具有强度高的特点,而柔韧性和动态力学性能更好。

美国杜邦TPEE牌号:

Hytrel 4053FG NC010

邵氏硬度D40 高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用

Hytrel 4056

邵氏硬度D40 高性能聚酯弹性体

Hytrel 4056P

邵氏硬度D40 粉状高性能聚酯弹性体

Hytrel 4068
邵氏硬度D40 高性能聚酯弹性体具有不变色稳定剂
Hytrel 4068FG
Hytrel 4069
Hytrel 40CB
黑色 聚酯弹性体浓缩母粒用于光降解保护
Hytrel 4556
邵氏硬度D45 高性能聚酯弹性体
Hytrel 52FR
浓缩母粒 基体是邵氏硬度D55的聚酯弹性体用于提高阻燃性
Hytrel 5526
邵氏硬度D55 高性能高流动聚酯弹性体用于注塑成型
Hytrel 5553FG NC010
邵氏硬度D55 高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用
Hytrel 5555HS
邵氏硬度D55 高性能聚酯弹性体具有热老化保护
Hytrel 5556
邵氏硬度D55 高性能聚酯弹性体
Hytrel 6356
邵氏硬度D63 高性能聚酯弹性体
Hytrel 6359FG NC010
邵氏硬度D63 高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用
Hytrel 6646 NC010
邵氏硬度D66 高性能聚酯弹性体
Hytrel 7246

邵氏硬度D72 高性能聚酯弹性体

Hytrel 7246H\$ BK320

邵氏硬度D72 高性能聚酯弹性体具有热老化保护