

TPEE美国杜邦 品牌公司

产品名称	TPEE美国杜邦 品牌公司
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

美国杜邦 TPEE品牌公司

TPEE具有优异的耐热性能，硬度越高，耐热性越好。TPEE在120度以上使用，其拉伸强度远远高于TPU。短期使用温度更高，能适应汽车生产线上的烘漆温度

(150-160度)，并且它在高低温下机械性能损失小。此外，TPEE还具有出色的耐低温性能。TPEE脆点低于-70度，并且硬度越低，耐寒性越好，大部分TPEE可在-4度下长期使用。

耐化学性

TPEE具有耐油性，在室温下能耐大多数极性液体化学介质(如酸、碱、胺及二醇类化合物),但对卤代烃(氟里昂除外)及酚类的作用却无能为力，其耐化学品的

力随其硬度的提高而提高。

TPEE对大多数有机溶剂、燃料及气体的抗溶胀性能和抗渗透性能是好的，对燃油渗透性仅为氯丁胶、氯磺化聚乙烯、丁腈胶等耐油橡胶的1/3-1/300.

耐候性

TPEE在很多不同条件下，如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，化学稳定性优良。象大多数TPE-样,在紫外光作用下会发生降解，因此对于室外应用或

制品受阳光照射的条件，配方中应添加紫外光防护助剂，其中包括炭黑和各种颜料或其它屏蔽材料。酚类防老剂和苯并三唑型紫外光屏蔽剂并用，能够有效地起到

防护紫外光老化。

成型工艺

适用于挤出、注塑、吹塑、旋转成型和熔融浇铸成型等工艺。

TPEE (美国杜邦代理商)的详细介绍:

TPEE美国杜邦Hytrel 4069

硬度40D,与4056相若,但融熔温度较高。适合食品传送带,软管护套、电线电缆护套、薄膜及胶带封口。

TPEE美国杜邦Hytrel 4556

硬度45D,融熔温度较高。适合软管和喉管护套、电线电缆护套。

TPEE美国杜邦HytrelG5544

硬度55D,在高温下有zhuoyue的抗热老化、抗油料能力。适合软管护套、电线电缆护套、型材和模塑产品。

TPEE美国杜邦Hytrel 5526

硬度55D,结合产品线上各种特性的佳平衡。适合封口、包装、垫圈、齿轮和轴承。

TPEE美国杜邦Hytrel 5556

硬度55D,结合产品线上各种特性的佳平衡。适合软管护套、电线电缆护套、薄膜及胶带封口。

TPEE美国杜邦Hytrel 5555HS

硬度55D,均衡机械性能及热稳定性。软管、电线、热发梳或抗热老化之消费产品。

TPEE美国杜邦Hytrel 6356

硬度63D,对油料、水等液体和燃料有非常好的抗阻力,防渗透。适合软管护套、电线电缆护套、型材、封口、齿轮和链轮,燃烧箱。

TPEE美国杜邦Hytrel 7246

硬度72D,很高的适用温度,在低温下能保持良好的挠曲性,对油料、燃料和溶剂有zhuoyue的抗阻力和很低的渗透性。软管护套、电线电缆护套、齿轮和

键轮,电力连接器。

TPEE美国杜邦Hytrel 8238

硬度82D,高的适用温度,对油料、燃料和溶剂有佳的抗阻力和渗透性。适合软管护套、电线电缆护套、齿轮和键轮,油田制件。

TPEE美国杜邦Hytrel HTR4275

吹塑级,硬度55D,提供挤塑和吹塑应用所需的高粘性。适合中空薄边制件,大直径软管,型材、汽车行李箱和车盖。

TPEE美国杜邦Hytrel DYM100

硬度45D,在高温和低温下保持特佳冲击强度,加工性能良好。适合汽车安全气囊配置门。

TPEE美国杜邦Hytrel DYM350

硬度55D,在高温和低温下保持特佳冲击强度,加工性能良好。适合汽车安全气囊配置门。

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。该材料成为多次循环负载使用条件下的理想材料,齿轮、胶辊、挠性联轴节、皮带

均可采用。