

## 耐油性(TPEE HTR8341C)美国杜邦

产品名称	耐油性(TPEE HTR8341C)美国杜邦
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	41.00/kg
规格参数	性能:柔韧性 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

耐油性(TPEE HTR8341C)美国杜邦

HytreHTR8341C 热性能：

TPEE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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦Hytre 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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦Hytre 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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦HytreG5544

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

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦Hytre 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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦HytreI 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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦HytreI 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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦HytreI 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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦HytreI 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、燃料和溶剂有卓越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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦HytreI 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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦HytreI 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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦HytreI 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。

【华韵TPEE耐油性原材料】美国杜邦HytreI 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

HytreI HTR8341C 耐老化性/TPEE

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。象大多数弹性体一样，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;此外TPEE还具有不同程度的水解性。

HytreIHTR8341C产品应用：

TPEE主要用于要求减震、耐冲击、耐曲挠、密封性和弹性、耐油、耐化学品并要求足够强度的领域。如：聚合物改性、汽车部件、耐高低温电线护套、液压软管、鞋材、传动皮带、旋转成型轮胎、挠性联轴节、消音齿轮、电梯滑道、化工设备管道阀件中的防腐耐磨耐高低温材料等。TPEE高性能的产品牌号有美国杜邦公司的TPEE 5526,5556，4056，4069等，广泛用于电线电缆以及密封件等。

