TPEE高韧性电线电缆级

产品名称	TPEE高韧性电线电缆级
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	40.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:4556 产地:弹性体原料
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

TPEE高韧性电线电缆级

TPEE 优点：

TPEE是什么材料：热塑性聚酯弹性体TPEE作为热塑性工程塑料较新的成员,完美的结合了橡胶的弹性,工程塑料的强度及热塑料的加工特性。区别于传统弹性体TPE,聚酯弹性体TPEE拥有三大特点:(1) 突出的物理、化学性能:拥有惊人的回弹力,出众的韧性及强度。对蠕变、冲击和挠曲疲劳具极高抗力。在埃佐(Izod) 缺口冲击强度试验中(ASTM 标准D256) , - 40 °C以及23 °C的情况下保持不破;低温下3 万次的弯折试验不断;塑料中拥有类似弹簧的特性。同时,聚酯弹性体可抵抗非极性溶剂(油、燃油、液压油) ,
室温下的极性溶剂(乙二醇、高分子量乙醇、弱酸和弱碱) 。TPEE可以反复的利用。

TPEE Hytrel HTR6347G10 NC010 63 邵氏硬度D, 玻纤增强, 高性能聚酯弹性体

TPEE Hytrel HTR8068 FR(17) 邵氏硬度D44, 阻燃, 聚酯弹性体用于挤出和注塑成型

TPEE Hytrel HTR8136BK 49 邵氏硬度D, 热稳定, 高粘度聚酯弹性体用于吹塑成型

TPEE Hytrel HTR8139BK 邵氏硬度D44, 润滑, 高粘度聚酯弹性体用于吹塑成型

TPEE Hytrel HTR8163HVBK 邵氏硬度D65 聚酯弹性体具有热老化保护用于挤出成型

TPEE Hytrel HTR8206 High Performance Polyester Elastomer with High Moisture Vapor

TPEE Hytrel HTR8223 BK320 邵氏硬度D42 高粘度聚酯弹性体用于吹塑成型

TPEE Hytrel HTR8241 65 邵氏硬度D 高性能聚酯弹性体用于挤出成型

TPEE Hytrel HTR8341C BK320 邵氏硬度D40, 润滑, 高粘度聚酯弹性体具有出色的耐疲劳性用于吹塑成型

TPEE Hytrel HTR8341G BK320 邵氏硬度D40, 轻微润滑,
高粘度聚酯弹性体具有出色的耐疲劳性用于吹塑成型

TPEE Hytrel HTR8351 NC021 邵氏硬度D30, 易剥离, 耐UV, 聚酯弹性体具有不变色稳定剂用于挤出成型

TPEE Hytrel HTR8441 BK316 邵氏硬度D55 高粘度聚酯弹性体用于吹塑成型

TPEE Hytrel HTR8685 BK022A 邵氏硬度D44, 润滑, 高粘度聚酯弹性体具有出色的耐疲劳性用于吹塑成型

TPEE 特性：

A、硬度比较高，感觉像塑料。邵尔D型硬度30～82.

B、机械强度高，高可达48MPa

C、耐热、耐寒性好，使用温度上限140°C，脆性强度<-70°C

D、抗冲击（低温冲击）、耐疲劳。罗斯缺口屈挠个口增长性能可达1×106 次

E、抗撕裂：ASTMD1004的C型撕裂强度51×253KM.m-1 (硬度由35D～82D)

F、弹性高：回弹性60～70%

G、耐蠕变

H、耐油、燃料和多种其他化学药品 。