

# 杜邦 HytreITPEE 6356 7246HS G4078 G5544 所有牌号与用途

产品名称	杜邦 HytreITPEE 6356 7246HS G4078 G5544 所有牌号与用途
公司名称	东莞市坤富工程塑胶原料有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	
公司地址	樟木头镇塑胶原料市场一期AB栋115号
联系电话	18682199609

## 产品详情

多功能、有弹性、耐用的 HytreITPEE 热塑性弹性体

杜邦

HytreITPEE热塑性弹性体结合了橡胶的柔韧性和热塑性塑料的强度和加工性能。制造商更喜欢用HytreITPEE制成的零件，因为它们具有弹性、耐热性和耐化学性，以及强度和耐用性。

HytreITPEE推动创新设计，能够开发具有多种性能特征的独特零件。这种多功能的热塑性弹性体树脂可以在多个方向弯曲，一个又一个循环，在橡胶破裂后很长时间。它的耐用性使其成为汽车部件的重要组成部分，例如等速万向节(CVJ)靴子，它必须在很宽的温度范围内承受平均 150,000 英里的冲击。

杜邦 HytreIT RS 具有 HytreIT 的所有优点，但它含有高达 60%的生物物质可再生来源材料，使其成为需要可再生来源选项的应用的出色产品。

HytreIT热塑性聚酯弹性体的共同特点包括机械和物理性能，例如出色的韧性和回弹性、高抗蠕变、抗冲击和弯曲疲劳、低温下的柔韧性以及在高温下良好的性能保持性。此外，它还能抵抗许多工业化学品、油和溶剂。特殊等级包括热稳定级、阻燃级、食品接触级、吹塑级和挤出级。提供的浓缩物包括黑色颜料、紫外线防护添加剂、热稳定剂和阻燃剂。

HytreIT热塑性聚酯弹性体良好的熔体稳定性通常能够回收处理得当的生产废料。如果无法回收，杜邦建议作为优先选择方案，在配备适当的设施中进行能量回收（-24kJ/g 基础聚合物）焚烧。对于处置，必须遵守当地法规。

HytreIT是一种不含增塑剂的热塑性聚酯弹性体，具有出色的柔韧性、宽温度范围内稳定的机械性能、简单的加工特性和其他特性。

HytreIT热塑性聚酯弹性体通常用于汽车、流体动力、电气/电子、消费品、电器和电动工具、体育用品、家具、工业和非公路运输/设备行业的严苛应用。

## 杜邦 HytrelTPEE 特性

### 灵活性和弹性

Hytrel 可弯曲和恢复，提供出色的弯曲疲劳和抗撕裂性、低滞后性和类似弹簧的特性。

### 强度和耐磨性

Hytrel 具有出色的韧性、抗冲击性和抗蠕变性。

### 易于加工

Hytrel 可以通过注射、吹塑或旋转技术成型；它可以挤压成管材、型材、纤维/长丝、片材、吹塑或流延薄膜、网状涂层、无纺布、电线和电缆护套。

### 广泛的服务温度

在低温下具有柔韧性，在高温下保持良好的机械性能。

### 耐化学性

Hytrel 经得起油、燃料、碳氢化合物溶剂和许多其他化学品的考验。

### 实现包覆成型和创新设计

Hytrel 与 PC、ABS 和聚酯等其他热塑性塑料兼容，允许二次成型和共挤出。

### 允许返工和回收

Hytrel 卓越的熔体稳定性和热塑性特性允许回收加工废料。Hytrel 可以重新研磨并与原始聚合物混合。

## 杜邦 HytrelTPEE 用途

### 汽车靴和波纹管

### 风管

### 电线电缆

### 消费类电子产品

### 医疗设备

### 密封件和垫圈

### 运动服和运动用品

### 管子和软管

### 特种薄膜和服装

## 家具

### 杜邦 HytreITPEE系列牌号

HytreI HTR8745 BK320 45 ShoreD、热稳定、高性能高流动性，具有优异的抗疲劳性，应用吹塑。

HytreI HTR8801 NC020 35 ShoreD，高粘度，具有改进的耐热性、抗紫外线性和耐水解性，挤出应用。

HytreI HTR8808 BK316 60 ShoreD，高粘度，吹塑成型。高温下具有非常好的机械性能，出色的耐受性。

HytreI HTR8813 BK320 55 ShoreD、阻燃、无卤、高性能聚酯弹性体，开发用于挤出和注塑成型

HytreI HTR8895 BK320 43 ShoreD，设计用于需要高熔体粘度的吹塑或加工技术。

HytreI HTR8936 BK320 54 ShoreD，高粘度，用于吹塑成型，具有出色的耐酸性和耐热老化性。

HytreI 21UV 为增强抗紫外线性能而开发的聚酯弹性体浓缩物。

HytreI 3046 NC010 为注塑开发的 30 Shore D 高性能聚酯弹性体。

HytreI 3078 30 Shore D 高性能聚酯弹性体，带不变色稳定剂。

HytreI 3078 BK176 低模量，硬度 30D。传统的热塑性加工技术进行加工，如注塑和挤出。

HytreI 30HS 为提高耐热老化性而开发的聚酯弹性体浓缩物。

HytreI 4053FG NC010 为食品接触应用开发的 40 Shore D 高性能聚酯弹性体。

HytreI 4053FGF NC010 为食品接触应用开发的 40 Shore D 高性能聚酯弹性体。

HytreI 4056 40 Shore D 高性能聚酯弹性体。

HytreI 4056 BK229 40 Shore D 高性能聚酯弹性体。

HytreI 4056P 40 Shore D 粉末状高性能聚酯弹性体。

HytreI 4068 40 Shore D 高性能聚酯弹性体，带不变色稳定剂。

HytreI 4068FG 为食品接触应用开发的 40 Shore D 高性能聚酯弹性体。

HytreI 4069 40 Shore D 高性能聚酯弹性体。

HytreI 40CB 为防止光降解而开发的黑色聚酯弹性体浓缩物。

HytreI 41CB 为防止光降解而开发的黑色聚酯弹性体浓缩物。

HytreI 4556 45 Shore D 高性能聚酯弹性体。

HytreI 4556 BK320 中等模量，硬度为 45D。它含有不变色的稳定剂。注塑和挤出。

Hytrel 5033FG NC010 为注塑开发的 50 Shore D高性能高流动性聚酯弹性体

Hytrel 52FR 为提高阻燃性而开发的 55 Shore D 聚酯弹性体载体中的浓缩物

Hytrel 5526 55 Shore D 高性能高流动性聚酯弹性体，用于注塑成型

Hytrel 5526 BK203 55 Shore D 高性能聚酯弹性体

Hytrel 5553FG NC010 55 Shore D高性能聚酯弹性体开发用于食品接触应用

Hytrel 5555HS 55 Shore D 高性能聚酯弹性体，具有热老化保护

Hytrel 5556 55 Shore D 高性能聚酯弹性体

Hytrel 60LW 为提高耐磨性和耐磨性而开发的聚酯弹性体浓缩物

Hytrel 6347E03 为抗静电产品应用开发，半导体行业

Hytrel 6356 63 Shore D 高性能聚酯弹性体

Hytrel 6356 BK203 63 Shore D 高性能聚酯弹性体

Hytrel 6356BKB 63 Shore D 高性能聚酯弹性体

Hytrel 6359FG NC010 为食品接触应用开发的 63 Shore D 高性能聚酯弹性体

Hytrel 6646 NC010 66 Shore D 高性能聚酯弹性体

Hytrel 7237F 阻燃V0级 邵氏硬度72D高性能聚酯弹性体

Hytrel 7246 72 Shore D 高性能聚酯弹性体

Hytrel 7246HS BK320 72 Shore D 高性能聚酯弹性体，具有热老化保护

Hytrel 7246HS NC010 72 Shore D 高性能聚酯弹性体，具有热老化保护

Hytrel 8238 82 肖氏 D 标准性能聚酯弹性体

Hytrel 8238HS NCB010 是较高模量等级，标称硬度为82D。它含有不变色的稳定剂。

Hytrel

DYM250SBK472 (TPC+PBT) 为安全气囊门应用开发的具有优异抗冲击性的中等模量聚酯弹性体

HytrelDYM350BK (TPC+PBT) 为安全气囊门应用开发的具有优异抗冲击性的中等模量聚酯弹性体

Hytrel G3548 NC010 35 Shore D 标准性能聚酯弹性体，带不变色稳定剂

Hytrel G4074 40 肖氏 D 标准性能聚酯弹性体，具有热老化保护

Hytrel G4078 NC010 40 邵氏 D 标准性能聚酯弹性体，带不变色稳定剂

HytreI G4078LS NC010 40 肖氏 D 标准性能聚酯弹性体，带光保护

HytreI G4774 47 Shore D 标准性能聚酯弹性体，具有热老化保护

HytreI G5544 具有热老化保护的 55 Shore D 标准性能聚酯弹性体

HytreI HTR237BG BK320 45 ShoreD、润滑、高粘度聚酯弹性体，专为吹塑成型而开发

HytreI HTR3048 BK459 为安全气囊门应用开发的低模量高性能聚酯弹性体

HytreI HTR4275 BK316 55 Shore D高粘度聚酯弹性体，具有良好的热老化保护，用于吹塑成型

HytreI HTR4275

BK600 高熔体粘度的吹塑加工。硬度为55D，着色为黑色，配方具有出色的抗紫外线性能。

HytreI HTR4767X07 BK320 47 Shore D高性能聚酯弹性体，具有改进的流动性，用于注塑成型

HytreI HTR6108 61 Shore D 高性能聚酯弹性体，对燃料和油具有低渗透性

HytreI HTR8068 44 Shore D，为挤出和注塑开发的阻燃聚酯弹性体

HytreI HTR8136BK 49 Shore D、热稳定、高粘度聚酯弹性体，用于吹塑成型

HytreI HTR8139BK 44 ShoreD、润滑、高粘度聚酯弹性体，专为吹塑成型而开发

HytreI HTR8163HVBK 为挤出开发的具有热老化保护的 65 Shore D聚酯弹性体

HytreI HTR8206 为挤出和注射成型开发的具有高湿气透过率的高性能聚酯弹性体

HytreI HTR8223 BK320 42 Shore D 为吹塑成型开发的高粘度聚酯弹性体

HytreI HTR8241 为挤出开发的 65 Shore D 高性能聚酯弹性体

HytreI HTR8341C BK320 40

ShoreD、润滑、高粘度聚酯弹性体，具有卓越的抗疲劳性，专为吹塑成型而开发

HytreI HTR8341G BK320 为吹塑成型开发的 40

ShoreD、轻微润滑、具有卓越抗疲劳性的高粘度聚酯弹性体

HytreI HTR8351 NC021 30

ShoreD、易于剥离、紫外线稳定的聚酯弹性体，带有不变色稳定剂，专为挤出而开发

HytreI HTR8403 NC010 40 Shore D 高性能聚酯弹性体，用于注塑成型

HytreI HTR8441 BK316 55 Shore D 为吹塑成型开发的高粘度聚酯弹性体

HytreI HTR8449 BK482

HytreI HTR8620 BK018A 63

ShoreD，黑色，紫外线稳定，具有耐臭氧性的聚酯弹性体，专为挤出而开发

HytreI HTR8636 NC010 开发用于吹塑成型的 40 Shore D高粘度聚酯弹性体

HytreI HTR8641 BK482 47 ShoreD, 黑色, 标准性能聚酯弹性体, 具有光保护, 专为挤出而开发

HytreI HTR8685 BK022A 44

ShoreD、润滑、高粘度聚酯弹性体, 具有卓越的抗疲劳性, 专为吹塑成型而开发

HytreI HTR8724BK320 开发用于挤出和吹塑成型的具有优异抗疲劳性的低/中模量高粘度聚酯弹性体

HytreI HTR8730 BK320 63 Shore

D高粘度聚酯弹性体, 在高温下具有优异的机械性能, 专为吹塑成型而开发

HytreI HTR8797 BK320 55

ShoreD、热稳定、黑色、高粘度聚, 在高温下具有优异的机械性能, 吹塑成型

HytreI HTR8836GY067 (TPC+PBT) 是一种高模量、高性能聚酯弹性体。

HytreI HTR8874 GY086 (TPC+PBT) 是一种高模量、高性能聚酯弹性体。

HytreI HTR8888 BK190 55 ShoreD, 黑色, 设计用于需要高熔体粘度的吹塑或加工技术。

HytreI PC938 NC010 为医疗保健行业开发的 30 Shore D高性能聚酯弹性体

HytreI PC945 NC010 为医疗保健行业开发的 40 Shore D高性能聚酯弹性体

HytreI PC952 NC010 55 为医疗保健行业开发的 Shore D高性能聚酯弹性体

HytreI PC956 NC010 55 为医疗保健行业开发的 Shore D高性能聚酯弹性体

HytreI PC966 NC010 是一种

63D牌号, 推荐用于注射和挤出的稳定剂。为医疗保健行业的零件等应用而开发的。

HytreI RS 40F3 NC010 40 ShoreD、可再生来源、高流动性聚酯弹性体, 用于注塑成型

HytreI RS 40F5 NC010 &nbsp;40 Shore D, 可再生来源, 中等粘度聚酯弹性体

HytreI RSR8847 BK210 70 Shore A 低硬度、高性能聚酯弹性体

HytreI SC956 NC010 55 为医疗保健行业开发的 Shore D高性能聚酯弹性体

HytreI SC969 NC010 为医疗保健行业开发的 63 Shore D高性能聚酯弹性体

HytreI SC976 NC010 为医疗保健行业开发的 72 Shore D高性能聚酯弹性体

HytreI SC988 NC010 为医疗保健行业开发的 82 Shore D高性能聚酯弹性体