

# TPEE美国杜邦DYM1300高粘度聚酯弹性体杜邦高性能聚合物

产品名称	TPEE美国杜邦DYM1300高粘度聚酯弹性体杜邦高性能聚合物
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	38.00/件
规格参数	美国杜邦:15 g/10 min DYM1300:熔指10 美国:9.0 kJ/m
公司地址	东莞市樟木头莞樟路23号五号
联系电话	180-98275951 13450060513

## 产品详情

TPEE美国杜邦DYM1300、DYM160、热塑性弹性体Riteflex聚酯弹性体可作为在一个肖氏D硬度广泛的非增强聚合物。在一般情况下，更难的版本增强了耐热和耐化学性，而软材料具有良好的低温力学性能。该物业的热塑性弹性体Riteflex弹性体的范围是反映在这些多功能的材料已被用于-软管，管材，密封件，垫圈，皮带，泵隔膜，电线涂层，钩，应用的多样性紧固件，薄膜，片材，非织造布和单丝，以名称更加突出一些。

种类

TPE, Polyester (TPEE/TPC-ET) (热塑性共聚聚酯弹性体)

形态

颗粒

用途

吹塑

特性

高耐热

户外应用

物理性能

数值 / 单位

测试条件

测试方法

密度

1.13 g/cm

ISO 1183

熔融指数, 质量

13 g/10min

230 ° C

10 kg

ISO 1133

熔融指数, 体积

10 cm/10 min

模具收缩率, 垂直

1.6 %

ISO 294-4

模具收缩率, 平行

吸水率

0.60 %

24 hr

23 ° C

ISO 62

吸水率，饱和

0.80 %

2 mm

吸水率，平衡

0.20 %

50% RH

邵氏硬度 D

42

ISO 7619

38

15 sec

机械性能

拉伸模量

70.0 MPa

ISO 527-2

拉伸强度，断裂

26.0 MPa

拉伸强度

3.50 MPa

5.0% Strain

5.50 MPa

10% Strain

10.0 MPa

50% Strain

13.0 MPa

\*\*\*\* Strain

19.0 MPa

300% Strain

拉伸应变，断裂

> 300 %

名义 拉伸应变，断裂

680 %

弯曲量

79.0 MPa

ISO 178

Poisson ' s Ratio

0.49

抗磨损性

22.0 mm

ISO 4649

撕裂强度，垂直

130 kN/m

ISO 34-1

124 kN/m