

TPEE Polymers Hytrel HTR5612BK TPC-ET

产品名称	TPEE Polymers Hytrel HTR5612BK TPC-ET
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	25.00/件
规格参数	美国杜邦:15 g/10 min HTR5612: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HTR5612，无加强树脂 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。

DuPont Performance Polymers Hytrel HTR5612BK TPC-ET (Unverified Data**)

Polyester Thermoplastic Elastomer

DuPont Performance Polymers

产品说明：

HytreI HTR5612BK HTR5612BK is designed for blow molding or processing techniques requiring high melt viscosity. It has nominal durometer hardness of 54D, is pigmented black with fine particle size carbon black, and contains a general purpose stabilizer.

Information provided by DuPont Performance Polymers

物性信息：

物理性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

1.16 g/cc

Water Absorption

0.20 %

@Temperature 23.0 ° C

0.60 %

@Temperature 23.0 ° C

0.40 %

@Thickness 1.00 mm, Temperature 23.0 ° C

线性成型收缩率,Flow

0.012 cm/cm

@Thickness 2.00 mm

线性成型收缩率，横向

0.015 cm/cm

@Thickness 2.00 mm

熔体流动速率

2.9 g/10 min

@Load 2.16 kg, Temperature 230 ° C

9.6 g/10 min

@Load 5.00 kg, Temperature 230 ° C

机械性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

48

@Time 15.0 sec

54

@Time 1.00 sec

抗张强度(断裂)

32.0 MPa

@Temperature 23.0 ° C

抗张强度

5.10 MPa

@Strain 5.00 %, Temperature 23.0 ° C

8.30 MPa

@Strain 10.0 %, Temperature 23.0 ° C

14.1 MPa

@Strain 50.0 %, Temperature 23.0 ° C

伸长率 (断裂)

$\geq 50 \%$

@Temperature 23.0 ° C