

## 5556 美国杜邦TPEE海翠料

产品名称	5556 美国杜邦TPEE海翠料
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	33.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

## 产品详情

产品说明:

Hytrel 5556是一种THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER产品,。它可以通过薄膜挤出、挤出、浇铸、片材挤出成型、热成型、涂层、型材挤出成型或注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。 Hytrel 5556的应用领域包括汽车行业、薄板、电线电缆和电影。特性包括:阻燃/额定火焰紫外线稳

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.19

g/cm

ISO 1183

熔流率 (220 ° C/2.16 kg)

7.8

g/10 min

ISO 1133

溶化体积流率 ( MVR ) (220 ° C/2.16 kg)

0.427

in/10min

ISO 1133

收缩率

ISO 294-4

横向流量

1.4

%

流量

1.4

%

吸水率

24 hr

0.60

%

ASTM D570

73 ° F, 24 hr, 0.0787 in

0.60

%

ISO 62

平衡, 73 ° F, 0.0787 in, 50% RH

0.20

%

ISO 62硬度

额定值

单位制

测试方法

支撑硬度

ISO 868

邵氏 D

55

邵氏 D, 15 秒

51

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

26100

psi

ISO 527-2

拉伸应力

ISO 527-2

屈服

2030

psi

断裂

5800

psi

5.0% 应变

1000

psi

10% 应变

1600

psi

50% 应变

2100

psi

100% 应变

2320

psi

拉伸应变

ISO 527-2

屈服

34

%

断裂

> 300

%

断张率

600

%

ISO 527-2

拉伸蠕变模量

ISO 899-1

1 hr

24700

psi

1000 hr

19300

psi

弯曲模量

27600

psi

ISO 178

抗磨损性

120

mm

ISO 4649弹性体

额定值

单位制

测试方法

撕裂强度

ISO 34-1

横向流量

770

lbf/in

流量

780

lbf/in