

## 55D抗紫外线TPEE DYM350BK

产品名称	55D抗紫外线TPEE DYM350BK
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	22.00/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

55D抗紫外线TPEE DYM350BK 美国杜邦HytreI系列产品产品说明:HytreI DYM350BK是一种THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER产品,。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。典型应用领域为:汽车行业。 主要特性为:紫外线稳定。

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.18

g/cm

ISO 1183

熔流率 (240 ° C/2.16 kg)

15

g/10 min

ISO 1133

溶化体积流率 ( MVR ) (240 ° C/2.16 kg)

14.0

cm/10min

ISO 1133

收缩率

ISO 294-4

横向流量

1.4

%

流量

1.3

%

吸水率

24 hr

0.60

%

ASTM D570

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm

0.60

%

ISO 62

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 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

50

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

370

MPa

ISO 527-2

拉伸应力

ISO 527-2

屈服

15.0

MPa

断裂

35.0

MPa

5.0% 应变

10.5

MPa

10% 应变

13.0

MPa

50% 应变

16.0

MPa

拉伸应变

ISO 527-2

屈服

43

%

断裂

> 300

%

断张率

600

%

ISO 527-2

弯曲模量

430

MPa

ISO 178弹性体

额定值

单位制

测试方法

撕裂强度

ISO 34-1

横向流量

110

kN/m

流量

130

kN/m

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eU

-30 ° C

无断裂

23 ° C

无断裂

多轴向仪器化冲击能量 (23 ° C)

40.0

J

ISO 6603-2

多轴向仪器化冲击力峰值 (223 ° C)

3300

N

ISO 6603-2热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

50.0

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

40.0

° C

ISO 75-2/A

脆化温度

-100

° C

ISO 974

玻璃转化温度 2

-55.0

° C

ISO 11357-2

熔融温度 2

222

° C

ISO 11357-3

线形膨胀系数

ISO 11359-2

流动

0.00018

cm/cm/ ° C

横向

0.00018

cm/cm/ ° C