

PBT 1401X06 PBT 1401X06

产品名称	PBT 1401X06 PBT 1401X06
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	23.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PBT 1401X06 PBT 1401X06

PBT 1401X06, 汽车用品PBT

[Toraycon 1401X06](#)

日本东丽

oraycon 1401X06 物性表

聚丁烯对苯二甲酸酯

由 Toray Industries, Inc. 提供

产品说明

Toraycon 1401X06是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)产品。它,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。Toraycon 1401X06的主要特性为:阻燃/额定火焰。

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet (English)

搜索 UL 黄卡

Toray Industries, Inc. Toraycon

供货地区

北美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区

用途

汽车领域的应用 ;外壳

部件标识代码

>PBT<

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 (23 ° C)

1.31

g/cm

ISO 1183

收缩率 2

横向流量 : 3.00 mm

2.3

%

内部方法

流量 : 3.00 mm

1.7

吸水率 (24 hr, 23 ° C)

0.080

ISO 62

硬度

洛氏硬度 (M 计秤, 23 ° C)

77

ISO 2039-2

机械性能

拉伸模量 (23 ° C)

2700

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (23 ° C)

55.0

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

30

弯曲模量 (23 ° C)

2500

ISO 178

弯曲应力 (23 ° C)

90.0

摩擦系数 - vs. Metal

0.13

Suzuki Method

摩擦系数 - vs. Metal

0.17

冲击性能

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

4.5

kJ/m

ISO 179

简支梁无缺口冲击强度

-40 ° C

无断裂

23 ° C

240

热性能

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

150

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

60.0

ISO 75-2/A

线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 100 ° C)

1.1E-4

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

可燃性

UL 阻燃等级 (0.79 mm)

HB

UL 94

电气性能

体积电阻率

8.0E+14

ohms · cm

IEC 60093

介电强度

17

kV/mm

IEC 60243-1

介电常数 4

23 ° C, 50 Hz

3.30

IEC 60250

23 ° C, 1 kHz

耗散因数 4

2.0E-3

23 ° C, 1 MHz

0.020

耐电弧性 5

144

sec

IEC 60950

备注

1通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

280 × 80 × 3mm

3Without Lubrication

460% RH

5Tungsten Electrode