

# 防静电ABS透明TP60-X02日本东丽 物性表 高分子 导电型

产品名称	防静电ABS透明TP60-X02日本东丽 物性表 高分子 导电型
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:防静电ABS透明可以达到10E8-10E 型号:TP60-X02 产地:日本东丽
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

Toyolac TP60-X02 物性表

由 Toray Industries, Inc. 提供

产品说明：

Toyolac TP60-X02是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)产品。  
它可以通过挤出进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:抗静电 耐磨

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

[下载PDF](#)

SVHC

REACH

PFOA

原厂物性表

PFOA

ROHS

SVHC

ROHS

REACH

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. Toyolac

供货地区

北美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区

添加剂

抗静电性

特性

抗静电性 ; 耐用性

加工方法

挤出

部件标识代码

>ABS<

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.06

g/cm

ASTM D792

23 ° C

1.06

g/cm

ISO 1183

熔流率 ( 熔体流动速率 ) ( 220 ° C / 10.0 kg )

8.0

g/10 min

ISO 1133

机械性能

额定值

单位制

测试方法  
抗张强度

41.0

MPa

ASTM D638  
23 ° C

50.0

MPa

ISO 527-2  
伸长率  
断裂, 23 ° C

16

%

ISO 527-2  
断裂

90

%

ASTM D638  
弯曲模量

1900

MPa

ASTM D790  
23 ° C

1910

MPa

ISO 178  
弯曲强度  
23 ° C

65.0

MPa

ISO 178  
弯曲强度

64.0

MPa

ASTM D790  
硬度

额定值

单位制

测试方法  
洛氏硬度  
R 计秤, 23 ° C

103

ISO 2039-2  
R 级, 23 ° C

103

ASTM D785  
冲击性能

额定值

单位制

测试方法  
简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

10

kJ/m

ISO 179  
悬臂梁缺口冲击强度  
23 ° C, 12.7 mm

180

J/m

ASTM D256  
23 ° C, 3.20 mm

140

J/m

ASTM D256  
热性能

额定值

单位制

测试方法  
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm)

88.0

ASTM D648  
电气性能

额定值

单位制

测试方法  
表面电阻率

5.0E9

ohms

ASTM D257

<strong white-space:normal;"="" microsoft="" yahei";="" white-space="" normal;"="" color="" rgb(102,="" 102,="" 102);="" style="border-box;max-width: ;color: rgb(102, 102, 102);font-family: 'Microsoft YaHei';font-size: 14px;white-space: normal">

主要特点：以ABS原料为基料，添加碳纤、炭黑、高分子防静电母粒等混炼而成。可达到防静电、静电消散、导电、屏蔽等功能。

等级	材质规格	型号	表面电阻率	颜色	成型方法
高分子防静电	ABS防静电	FG-AB	10E8-10E10	本色	注塑

型	不防火 ABS防静电 防火	FG-AB-FR	10E8-10E10	黑色 本色	挤出
静电消散型	ABS碳纤防静电	FC-AB	10E6-10E9	黑色 黑色	
	ABS炭黑防静电	FB-AB	10E6-10E9	黑色	
导电型	ABS碳纤导电	DC-AB	10E3-10E5	黑色	
	ABS炭黑导电	DB-AB	10E3-10E5	黑色	
	ABS超导电	DS-AB	10E2	黑色	