

ABS金发科技FW-620T阻燃V0 耐候 易加工家居用品应用

产品名称	ABS金发科技FW-620T阻燃V0 耐候 易加工家居用品应用
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	ABS:阻燃V0 FW-620:耐候 金发科技:易加工家居用品应用
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

金发 FW-620T

ABS

金发科技(Kingfa)

产品描述

阻燃 ABS

主要特征:

- UL94 V-0 , 5VA

- 耐热

- 加工稳定性好

- 客户指定颜色

主要应用:

- 注塑成型

- OA 设备

- 充电器

- 变压器

属性资料供应商

分享到

基本信息

原厂资料

物性表(中英文)

物性表(英文)

产品特性 耐热阻燃易成型

颜色形状 粒状可定制色

成型方式 注塑

技术参数

物理性能 值/单位 测试标准 测试条件

密度

1.17 g/cm ISO 1183

23

熔体质量流动速率(MFR)

200 /5 Kg

4.3 g/10 min ISO 1133

220 /10 kg

45 g/10 min ISO 1133

收缩率

-

0.4~0.6 % ISO 294-3

23

机械性能 值/单位 测试标准 测试条件

拉伸强度

-

38 Mpa ISO 527

50mm/min

拉伸延伸率

断裂(brk)

10 % ISO 527

50mm/min

弯曲强度

-

60 Mpa ISO 178

2mm/min

弯曲模量

2100 Mpa ISO 178

2mm/min

冲击性能 值/单位 测试标准 测试条件

悬臂梁缺口(Izod Notched)

23 (73)

17 kJ/m ISO 180/1A

4mm

硬度性能 值/单位 测试标准 测试条件

洛氏硬度R

102 R ISO 2039-2

热学性能 值/单位 测试标准 测试条件

热变形温度(HDT)

0.45 Mpa (66 psi) (4.6kg/cm)

88 ° C ISO 75

4mm

1.8 Mpa (264 psi) (18.6kg/cm)

78 ° C ISO 75

4mm

维卡软化温度(Vicat)

98 ° C ISO 306

1Kg, 120 /h

维卡软化温度(Vicat)

88 ° C ISO 306

5Kg, 50 /h

燃烧性能 值/单位 测试标准 测试条件

UL 防火等级

V-0

- mm UL94

5VA

- mm UL94

电学性能 值/单位 测试标准 测试条件

体积电阻率

1.0E+14 Ohm-cm IEC 60093

绝缘强度

22 kV/mm IEC 60243-1

ABS塑料 免费编辑 添加义项名

B 添加义项？

所属类别 :其他化学相关

ABS树脂是五大合成树脂之一，其抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良，还具有易加工、制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点，容易涂装、着色，还可以进行表面喷镀金属、电镀、焊接、热压和粘接等二次加工，广泛应用于机械、汽车、电子电器、仪器仪表、纺织和建筑等工业领域，是一种用途极广的热塑性工程塑料。丙烯腈-丁二烯-

苯乙烯共聚物是由丙烯腈，丁二烯和苯乙烯组成的三元共聚物。英文名为acrylonitrile – butadiene – styrene copolymer

,简称ABS。ABS通常为浅黄色或乳白色的粒料非结晶性树脂。ABS为使用最广泛的工程塑料之一。

基本信息

中文名

ABS塑料

外文名

Acrylonitrile Butadiene Styrene plastic

化学名称

丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料

适用范围

机械、汽车、电子电器等

产品特性

抗冲击性、耐热性、耐低温性等

CASNo.

9003-56-9