

# K胶(K树脂)684D K胶(K树脂)684D

产品名称	K胶(K树脂)684D K胶(K树脂)684D
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	22.50/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

K胶(K树脂)684D K胶(K树脂)684D

巴斯夫K胶(K树脂)684D,食品级K胶

# 684D

K树脂 | 苯乙烯/丁二烯共聚物#K胶德国巴斯夫

规格级别：通用

备注说明：高透明、高冲击与GPPS共混挤出，也适合注塑、吹塑成型

K树脂 PB-5903 注塑级 台湾奇美 K树脂 PB-5910 注塑级 台湾奇美 K树脂 PB-5925 注塑级 台湾奇美 k树脂 K885S 注塑级 日本旭化成 k树脂 730M 通用级 日本电气化学K树脂 KRO1 注塑级 飞利浦 K树脂 KRO3 注塑级 飞利浦 K树脂 KRO5 注塑级 飞利浦 K树脂 BK11 注塑级 飞利浦 K树脂 684D 通用级 德国巴斯夫 K树脂 GH62 注塑级 德国巴斯夫 K树脂 KR03 注塑级 韩国大林

Styrolux 684D 物性表

丁苯嵌段共聚物

由 INEOS Styrolution 提供

## 产品说明

Styrolux684D是一种透明的苯乙烯 - 丁二烯共聚物 (SBC)，用于注塑成型，用于增强韧性的部件以及片材和薄刷适应性。特点高透明度提高韧性良好的印刷适应性高透气性和水蒸气符合规范应用食品和非食品包装容器，

## 总体

### 材料状态

已商用：当前有效

### 资料 1

Technical Datasheet - ASTM (English) Technical Datasheet - ISO (English)

### UL 黄卡 2

[E108538-100840255](#)

### 搜索 UL 黄卡

INEOS Styrolution Styrolux

### 供货地区

北美洲 ; 非洲和中东 ; 拉丁美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区

### 特性

Block Copolymer High Gas Permeability Moisture Permeability ; 极佳的可印刷性 ; 清晰度，高 ; 韧性良好

### 用途

包装 ; 薄膜 ; 杯子 ; 盖子 ; 片材 ; 容器 ; 食品包装 ; 玩具 ; 医疗器械

### 外观

清晰/透明

### 形式

### 粒子

### 加工方法

薄膜挤出 ; 吹塑成型 ; 片材挤出成型 ; 注射成型

### 多点数据

Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1) Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1) Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

### 物理性能

#### 额定值

#### 单位制

#### 测试方法

#### 密度 / 比重

1.01

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg)

10

g/10 min

ASTM D1238

熔融体积流量 (MVR) (200 ° C/5.0 kg)

11.0

cm/10min

ISO 1133

收缩率

流动

0.65

%

ASTM D955

0.3到1

ISO 294-4

吸水率 (饱和, 23 ° C)

0.070

ASTM D570

硬度

肖氏硬度 (邵氏 D)

68

ASTM D2240

薄膜

弹性模量

MD

1320

MPa

ASTM D882

TD

1180

伸长率

MD: 断裂

260

TD: 断裂

100

160

ISO 527-3

埃尔曼多夫抗撕强度

250

g

ASTM D1922

240

氧气传输速率 (23 ° C, 0% RH)

120000

cm/m/24 hr

ASTM D3985

水气透过率 3 (23 ° C)

700

g/m/24 hr

ASTM F1249

机械性能

拉伸模量

1310

ASTM D638

拉伸模量

1500

ISO 527-2

抗张强度 (屈服, 23 ° C)

26.0

拉伸应变

屈服, 23 ° C

2.3

断裂, 23 ° C

标称拉伸断裂应变 (23 ° C)

拉伸蠕变模量

1 hr

1300

ISO 899-1

1000 hr

790

弯曲模量

23 ° C

1170

ASTM D790

1700

ISO 178

弯曲强度

31.0

40.0

冲击性能

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

4.0

kJ/m

ISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)

无断裂

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

43

J/m

ASTM D256

-30 ° C

3.0

ISO 180/A

装有测量仪表的落镖冲击

Peak force

J

ASTM D3763

Total energy

22.1

热性能

载荷下热变形温度

0.45 MPa, 未退火

76.7

ASTM D648

0.45 MPa, 退火 4

75.0

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

70.0

1.8 MPa, 退火 4

65.0

ISO 75-2/A

维卡软化温度

85.6

ASTM D1525 5

维卡软化温度

83.0

ISO 306/A50

维卡软化温度

59.0

ISO 306/B50

线形热膨胀系数 - 流动

1.3E-4

cm/cm/ ° C

ASTM D696

线形热膨胀系数 - 流动

6e-005到9e-005

ISO 11359-2

电气性能

表面电阻率

> 1e+014

ohms

ASTM D257

表面电阻率

1.0E+15

IEC 60093

体积电阻率

> 1e+015

ohms · cm

介电常数

1.00 mm, 1 MHz

2.50

ASTM D150

100 Hz

IEC 60250

耗散因数

3.0E-4

1 MHz

8.0E-4

漏电起痕指数

600

V

IEC 60112

光学性能

折射率 6

1.575

ASTM D542

透射率 (550 nm)

90.0

ASTM D1003

雾度

< 2

注射

加工 (熔体) 温度