

PC 德国科思创（拜耳） APEC 1803 特性粘度高 连接器 汽车领域

产品名称	PC 德国科思创（拜耳） APEC 1803 特性粘度高 连接器 汽车领域
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	13.68/千克
规格参数	品名:PC 型号:APEC 1803 产地:德国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

PC 德国科思创（拜耳） APEC 1803 特性粘度高 连接器 汽车领域PC原料是一种高性能工程塑料，在各个领域都被广泛地应用，特别是在汽车领域，它的表现尤为出色。PC 德国科思创（拜耳） APEC 1803 是一种具有出色特性的PC原料，下面就对其进行详细介绍。品名：PC型号：APEC 1803产地：德国PC 德国科思创（拜耳） APEC 1803的特性非常出色。首先，它的粘度非常高，可以让其在高温和高湿环境下稳定性更高。其次，它具有优异的机械性能和强度，可以承受高压和高温情况下的压力和力量。在连接器和硬质组件中广泛应用，减少了连接器失效和损坏的情况。此外，PC 德国科思创（拜耳） APEC 1803也在汽车领域中得到了广泛应用。其优异的热稳定性和机械强度，使其非常适合用于汽车的部件生产。例如，它可以用于汽车灯罩、后视镜、车门、车顶等部位，不仅能够有效地保护车辆的安全，而且还可以有效地减轻车身质量。*后，PC 德国科思创（拜耳） APEC 1803的价格为13.68元/千克，相对于其他同类PC原料，价格较为实惠，所以，其在市场上也拥有着很大的竞争优势和销售优势。综上所述，PC 德国科思创（拜耳） APEC 1803的特性非常出色，应用于各个领域得到了广泛应用，是一种非常**的PC原料，相信在未来的市场中也会有更加广阔的前景。

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 (23 ° C)

1.15

g/cm

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (330 ° C/2.16 kg)

10

g/10 min

ISO 1133

熔融体积流量 (MVR) (330 ° C/2.16 kg)

10.0

cm/10min

ISO 1133

收缩率 3

流量 : 2.00 mm

0.85

%

ISO 294-4

横向流量 : 2.00 mm

0.85

%

ISO 294-4

吸水率

饱和, 23 ° C

0.30

%

ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.12

%

ISO 62

硬度

额定值

单位制

测试方法
球压硬度

121

MPa

ISO 2039-1
机械性能

额定值

单位制

测试方法
拉伸模量 (23 ° C)

2400

MPa

ISO 527-2/1
拉伸应力 (屈服, 23 ° C)

72.0

MPa

ISO 527-2/50
拉伸应变 (屈服, 23 ° C)

6.8

%

ISO 527-2/50
标称拉伸断裂应变 (23 ° C)

> 50

%

ISO 527-2/50
弯曲模量 4 (23 ° C)

2400

MPa

ISO 178
弯曲应力 4 (23 ° C)

108

MPa

ISO 178
冲击性能

额定值

单位制

测试方法
简支梁无缺口冲击强度
-30 ° C

无断裂

ISO 179/1eU
23 ° C

无断裂

ISO 179/1eU
热性能

额定值

单位制

测试方法
热变形温度
0.45 MPa, 未退火

174

ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火

159

ISO 75-2/A
维卡软化温度

184

ISO 306/B120

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C

6.5E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

横向 : 23 到 55 ° C

6.5E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

RTI Elec

150

UL 746

RTI Imp

130

UL 746

RTI

150

UL 746

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级 (1.5 mm)

HB

UL 94
灼热丝易燃指数

850

IEC 60695-2-12
极限氧指数 5

25

%

ISO 4589-2
电气性能

额定值

单位制

测试方法
表面电阻率

1.0E16

ohms

IEC 60093
体积电阻率 (23 ° C)

1.0E+17

ohms · cm

IEC 60093
介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)

35

kV/mm

IEC 60243-1
相对电容率
23 ° C, 100 Hz

2.90

IEC 60250
23 ° C, 1 MHz

2.80

IEC 60250
耗散因数
23 ° C, 100 Hz

1.0E-3

IEC 60250
23 ° C, 1 MHz

8.0E-3

IEC 60250
漏电起痕指数
解决方案 A

450

V

IEC 60112
解决方案 B

100

V

IEC 60112
光学性能

额定值

单位制

测试方法
折射率 6

1.573

ISO 489
透射率 (1000 m)

89.0

%

ISO 13468-2