

注塑级PC德国科思创（拜耳）2456高抗冲 标准聚碳酸酯原料

产品名称	注塑级PC德国科思创（拜耳）2456高抗冲 标准聚碳酸酯原料
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:德国科思创（拜耳）代理商 型号:2456 产地:德国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

注塑级PC德国科思创（拜耳）2456高抗冲 标准聚碳酸酯原料

牌号

2456

品名

pc

颜色

全色

规格

25

有效成分含量

PC

厂商

科思创聚合物有限公司

厂家(产地)

德国

材质

PC

销售方式

品牌经销

特性级别

高抗冲,标准

用途级别

电动工具,家用电器,家用电器,健身器材

类型

标准料

中文名称

聚碳酸酯PC

粒子形状

颗粒状

加工方式

注射成型

销售地区

全国

符合规定

UL

产品规格

25/kg

品牌

德国科思创(拜耳)

Makrolon 2456

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

MVR (300 ° C/1.2 kg) 19 cm/10 min; food contact quality; low viscosity; easy release; injection molding - melt temperature 280 - 320 ° C; available in transparent, translucent and opaque colors

物性信息：

基本编号

[E41613-233136](#)

特性

低粘度

食品接触的合规性

RoHS 合规性

脱模性能良好

外观

RoHS 合规

半透明

不透明

可用颜色

清晰/透明

物理性能额定值单位制测试方法

1.20

表观密度 1

0.66

熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)

20

溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2 kg)

19.0

收缩率

垂流方向

0.50 到 0.70

流动方向	0.50 到 0.70
垂直流动方向 : 2.00 mm ²	0.70
流动方向 : 2.00 mm ³	0.65
吸水率	
饱和, 23 ° C	0.30
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.12
硬度 邵氏硬度值单位制测试方法	115
机械性能 机械性能额定值单位制测试方法	2400
拉伸应力	
屈服, 23 ° C	65.0
断裂, 23 ° C	70.0
拉伸应变	

屈服, 23 ° C	6.2
断裂, 23 ° C	130
标称拉伸断裂应变 (23 ° C)	> 50
拉伸蠕变模量	
1 hr	2200
1000 hr	1900
弯曲模量 4(23 ° C)	2350
弯曲应力 5	
3.5% 应变, 23 ° C	73.0
23 ° C	97.0
Flexural Strain at Flexural Strength (23 ° C) 6	7.1
薄膜额定值单位制测试方法	
Carbon Dioxide : 23 ° C, 25.4 m	18900

Carbon Dioxide : 23 ° C, 100.0 m	4000
Nitrogen : 23 ° C, 25.4 m	630
Nitrogen : 23 ° C, 100.0 m	130
Oxygen : 23 ° C, 25.4 m	3150
Oxygen : 23 ° C, 100.0 m	700
可燃性額定値単位制测试方法 Burner - Method K and F (2.00 mm)	K1, F1
Burning Rate - US-FMVSS (> 1.00 mm)	passed
Flash Ignition Temperature	480