

# PC 科思创 UT235M 阻燃级 增强级 注塑级

产品名称	PC 科思创 UT235M 阻燃级 增强级 注塑级
公司名称	信而盛塑胶原料（东莞）有限公司
价格	15.80/千克
规格参数	
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城塑荣街387号
联系电话	13600261810 13600261810

## 产品详情

生产商：covestro（科思创）、商品名：Makroblend（模本兰）以下是Makroblend（模本兰）UT235M|科思创(PC+PET合金)物性表参数

机械性能 重量单位制测试方法 4500

### 拉伸应力

屈服, 23 ° C 68.0

断裂, 23 ° C 67.0

### 拉伸应变

屈服, 23 ° C 3.5

断裂, 23 ° C 4.0

弯曲模量 2(23 ° C) 4650

弯曲应力 3

23 ° C 115

3.5% 应变, 23 ° C 110

Flexural Strain at Flexural Strength 4(23 ° C) 5.0

简支梁能额定值单强测试方法

-30 ° C 85

23 ° C 85

无缺口伊佐德冲击强度

-30 ° C 85

23 ° C 85

多轴向仪器化冲击能量 (23 ° C) 36.0

多轴向仪器化冲击力峰值 (23 ° C) 4500

## 热变形温度值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 128

1.8 MPa, 未退火 114

维卡软化温度 139

## 线形热膨胀系数

流动 : 23 到 85 ° C 4.5E-5

横向 : 23 到 85 ° C 4.8E-5

## 物理性能额定值单位制测试方法

1.34

溶化体积流率 ( MVR ) ( 270 ° C/5.0 kg) 39.0

## 收缩率 1

垂直接流动方向 : 270 ° C, 3.00 mm 0.50 到 0.60

流动方向 : 270 ° C, 3.00 mm 0.50 到 0.60

## 吸水率

饱和, 23 ° C 0.40

平衡, 23 ° C, 50% RH 0.20