

PC/PBT德国科思创(拜耳) KU2-7914 BK

产品名称	PC/PBT德国科思创(拜耳) KU2-7914 BK
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC/PBT德国科思创 型号:KU2-7914 BK 产地:高韧性合金料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PC/PBT德国科思创(拜耳) KU2-7914 BK高韧性合金料

PC/PBT是PC与PBT的共混材料，通常以共混造料后，以粒料形状供应。如果只把两种料简单的混合后，直接注塑，效果很差，会出现分层现象PC的优点是室温刚而韧，但高温的情况下，热变形严重。缺点是应力开裂，粘度大；PBT的优点是它的刚性不受温度的影响，变形小；这样共混后的材料PC/PBT即保留了两者的优点PC/PBT具有较高的表面硬度，较高的刚性和韧性，也有较高的抗高温变形的能力，也有较高的抗应力开裂能力；它的机械性能介于两者之间抗高温变形对于大型的外壳类材料具有重要的意义。PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 °C，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 °C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 °C时，在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的浸蚀。

Makroblend KU2-7914 物性表

由 Covestro - Polycarbonates 提供

产品说明：

(PC + PBT) - 混合物，抗冲击改性，注塑级，低温下优异的韧性，非常适用于涂漆应用，未增强

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

[下载PDF](#)

[MSDS](#)

[ROHS](#)

[原厂物性表](#)

[UL](#)

总体
材料状态

已商用：当前有效
资料 1

[Technical Datasheet \(Chinese \(Traditional\)\)](#) [Technical Datasheet \(Chinese\)](#) [Technical Datasheet \(English\)](#) [Technical Datasheet \(English\)](#)
[搜索 UL 黄卡](#)

Covestro - Polycarbonates Makroblend
[供货地区](#)

北美洲 ;非洲和中东 ;拉丁美洲 ;欧洲 ;亚
添加剂

冲击改性剂
RoHS 合规性

RoHS 合规
加工方法

注射成型
物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度 (23 ° C)

g/cm

ISO 1183
表观密度

ISO 60
熔融体积流量 (MVR) (260 ° C/5.0 kg)

cm/10min

ISO 1133
收缩率
横向流量 2

%

ISO 2577
流量 : 90 ° C, 1小时
横向流量 : 90 ° C, 1小时
流量 2
吸水率
平衡, 23 ° C, 50% RH

ISO 62
饱和, 23 ° C