

# 医疗级PC上海科思创RX1805

产品名称	医疗级PC上海科思创RX1805
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:医疗级PC上海科思创 型号:RX1805 产地:高脂质抗性
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

医疗级PC上海科思创RX1805高脂质抗性

德国拜耳(科思创)医用级耐伽玛PC RX1805 451118

通过生物相容性测试,通过美国药典USP,耐伽玛射线辐射消毒

,紫色透明,可用于医疗器械及与人体接触医用品生产。 医用级耐伽玛PC 高抗脂性 PC 生物相容性

德国拜耳BAYER PC RX1805MAKROLON 耐油脂; 适合于高能量的辐照消毒; 符合FDA要求;

可用于透明的医疗部件

德国拜耳BAYER PC 2205MAKROLON普通用途; 易脱模; 注塑成型; 只提供透明颜色

PC 2207MAKROLON紫外线稳定; 易脱模; 注塑成型; 只提供透明颜色

PC 2405MAKROLON注塑成型; 可提供透明, 半透明和不透明颜色

PC 2407MAKROLON紫外线稳定

PC 6265XMAKROLONUL 94 V-0/1.5毫米; 易脱模; 只提供不透明颜色

相关产品 : RX1805 , PC , RX1805 , 医疗级RX1805

Makrolon Rx1805 物性表

由 Covestro - Polycarbonates 提供

产品说明 :

MVR ( 300 / 1.2kg ) 6.0cm 3 / 10min; 医疗设备; 高脂质抗性; 适用于高能辐射灭菌; 根据许多ISO 10993-1测试要求生物相容; 高粘度; 注塑 - 熔体温度280-320

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 Makrolon  
供货地区

北美洲 ; 非洲和中东 ; 拉丁美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区  
特性

辐射消毒 ; 生物兼容性 ; 粘度 , 高  
用途

医疗/护理用品 ; 医疗器械  
机构评级

ISO 10993-部分  
RoHS 合规性

RoHS 合规  
外观

清晰/透明  
加工方法

注射成型  
多点数据

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2) Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)  
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 2

ISO 60  
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

g/10 min

ISO 1133  
熔融体积流量 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)

cm/10min

收缩率  
流量

%

ISO 2577  
流量 : 2.00 mm<sup>3</sup>

ISO 294-4  
横向流量 : 280 ° C, 2.00 mm<sup>3</sup>

横向流量

吸水率

平衡, 23 ° C, 50% RH

ISO 62  
饱和, 23 ° C

生物药物是制药行业发展快的领域之一。从微生物或动植物细胞中分离提取制得的生物制剂经常被用于治疗类风湿性关节炎、癌症、糖尿病和许多其它疾病。生物制剂以注射的方式来治疗人体，病人通常需要不辞辛苦地去到医疗设施寻求帮助或痛苦地进行自我注射。

为了解决以上困难，Enable Injections公司开发了一款用于人体的一次性药物输送装置，使病人能够舒适地自行施用大容量和/或高粘度治疗剂。

Enable装置部件采用科思创有限责任公司出品的聚碳酸酯材料进行注塑成型。