

Makrolon PC Rx1851 科思创

产品名称	Makrolon PC Rx1851 科思创
公司名称	东莞市虹霏塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:科思创 规格:25KG/包 颜色:透明
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街35号（注册地址）
联系电话	15118562776 15118562776

产品详情

Makrolon Rx1851

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

MVR (300 ° C/1.2 kg) 23 cm/10 min; medical devices; low viscosity; easy release; injection molding - melt temperature 280 - 320 ° C

物性信息：

基本信息

低粘度

脱模性能良好
医疗/护理用品

医疗器械
RoHS 合规
注射成型

用途

RoHS 合规性

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

表观密度 1	0.66
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)	24
溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)	23.0
收缩率	
垂直接流动方向	0.50 到 0.70
 流动方向	0.50 到 0.70
垂直接流动方向 : 280 ° C, 2.00 mm 2	0.70
流动方向 : 280 ° C, 2.00 mm 3	0.70
吸水率	
饱和, 23 ° C	0.30
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.12
硬度	
邵氏 D 值单位制测试方法	117
机械性能	
冲击强度值单位制测试方法	2400

拉伸应力 屈服, 23 ° C	> 50.0
屈服, 23 ° C	65.0
断裂, 23 ° C	70.0
拉伸应变	
屈服, 23 ° C	6.0
断裂, 23 ° C	120
弯曲模量 4(23 ° C)	2400
弯曲应力 5	
3.5% 应变, 23 ° C	76.0
23 ° C	98.0
Flexural Strain at Flexural Strength 6(23 ° C)	6.8
可燃性额定值单位制测试方法 Flammability Rating Unit Method	480
Self Ignition Temperature	550

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

悬壁梁缺口冲击强度 7

-30 ° C, 完全断裂 12

23 ° C, 局部断裂 65

多轴向仪器化冲击能量

-30 ° C 65.0

23 ° C 55.0

多轴向仪器化冲击力峰值

-30 ° C 6200

23 ° C 5200

