

Makrolon PC Rx1452 科思创代理商

产品名称	Makrolon PC Rx1452 科思创代理商
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 Rx1452

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

MVR (300 ° C/1.2 kg) 16 cm/10 min; medical devices; low viscosity; easy release; injection molding - melt temperature 280 - 320 ° C

物性信息：

基本特征编号

[E41613-101010256](#)

特性

低粘度

用途

脱模性能良好
医疗/护理用品

RoHS 合规性

医疗器械
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

表观密度 1	0.66
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)	17
溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)	16.0
收缩率	
垂直接流方向	0.60 到 0.80
流动方向	0.60 到 0.80
垂直接流方向 : 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	
球压硬度	118
洛氏硬度	
机械性能	
拉伸强度	2400

拉伸应力

屈服, 23 ° C 68.0

断裂, 23 ° C 70.0

拉伸应变

屈服, 23 ° C 6.0

断裂, 23 ° C 130

标称拉伸断裂应变 (23 ° C) > 50

弯曲模量 4(23 ° C) 2400

弯曲应力 5

3.5% 应变, 23 ° C 78.0

23 ° C 100

Flexural Strain at Flexural Strength 6(23 ° C) 6.8