

COC 日本瑞翁 E48R手机摄像头专用材料

产品名称	COC 日本瑞翁 E48R手机摄像头专用材料
公司名称	苏州鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	380.00/KG
规格参数	品牌:COC 型号:E48R 产地:日本瑞翁
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3仕泰隆模具城L区18号
联系电话	15901832963 15901832963

产品详情

COC(环烯烃共聚物)E48R/ZEONEX(日本瑞翁)物性表参数

日本瑞翁ZEONEX COC E48R

是一种烯烃聚合物(COP)具有优异的光学性能，可用于制造相机和激光打印机的光学部件，比重是1.01g/cm(ASTM D792)，熔流率（熔体流动速率）(280 ° C/2.16 kg)是25g/10 min，ZEONEX COC E48R的高纯度适用于广泛的医疗包装产品，而它的低介电常数和损耗切线适用于电气绝缘应用。以下是COC(环烯烃共聚物)E48R/ZEONEX(日本瑞翁)物性表参数

特性

Low Specific Gravity

尺寸稳定性良好

纯度高

低吸湿性

共聚物

光学性能

用途	<p>良好的电气性能</p> <p>耐化学性良好</p> <p>耐热性，高 电气/电子应用领域</p> <p>电子绝缘</p> <p>光学应用</p> <p>镜头</p> <p>相机应用</p> <p>医用包装 清晰/透明 注射成型 1.01</p>
外观 加工方法 物理性能额定值单位制测试方法	<p>医用包装 清晰/透明 注射成型 1.01</p>
熔流率（熔体流动速率）(280 ° C/2.16 kg)	25
吸水率 (平衡)	< 0.010
硬度额定值单位制测试方法	H
冲击额定值单位制	30.0 到 80.0
Screw Speed	20 到 60
拉伸模量额定值单位制测试方法	2500
拉伸应力	71.0
拉伸应变 (断裂)	10

弯曲模量	2500
弯曲应力	104
悬臂梁额定值强度制测试方法	21
热性能额定值温度制测试方法(退火)	122
玻璃转化温度	139
线形热膨胀系数 - 流动	6.0E-5
体积电阻额定值单位制测试方法	> 1.0E+16
介电强度 1(1.00 mm)	40
介电常数 (1 MHz)	2.30
耗散因数 (1 MHz)	2.0E-4
可燃性等级	HB
抗冲击能额定值单位制测试方法	1.531

透射率 (3000 m)	92.0
MPa	
注射温度单位制	100 到 110
干燥时间	4.0 到 10
料筒后部温度	260 到 290
料筒中部温度	260 到 290
料筒前部温度	260 到 290
模具温度	90.0 到 135
注塑压力	50.0 到 180
保压	50.0 到 180
背压	5.00 到 10.0