

现货供应PC 3010-10 韩国LG 耐化学性 高耐热性 食品级 超韧性性

产品名称	现货供应PC 3010-10 韩国LG 耐化学性 高耐热性 食品级 超韧性性
公司名称	上海彝优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PC:韩国LG 3010-10 性能参数:耐化学性 高耐热性 食品级 超韧性性 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

产品说明：

LUPOY PC 3010-10 resin is designed for injection molding products. It exhibits an excellent physical property balance of heat resistance, transparency and impact strength.

物性信息：

基本性能号
特性

[E67171-100907368](#)

超高韧性

抗撞击性，良好

良好的流动性

耐化学性良好

耐热性，高

清晰度，高

食品接触的合规性
薄壁部件

用途

	电气/电子应用领域	
机构评级	电器用具 FDA 21 CFR 177.1580	
UL文件号	欧洲 食品接触, 未评级 E306922	
加工方法	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.20
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)		10
Spiral Flow		2.20
收缩率 - 流动		0.50 到 0.70
吸水率		
23 ° C, 24 hr		0.15
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.32
硬度额定值单位制测试方法		
M 级		73
R 级		118
机械性能额定值单位制测试方法		2400

抗张强度

屈服, 23 ° C 1

62.0

断裂

60.0

伸长率

屈服

6.0

断裂

100

弯曲模量

2400

弯曲强度

96.0

耐磨耗性 - Change in Haze 2

45

可燃性 - 单位制测试方法

3

悬臂梁冲击值 (单位制测试方法 20 mm)

930

无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)

无断裂

装有测量仪表的落镖冲击 4(23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)

87.0

热性能-变形-温度制测试方法

0.45 MPa, 退火, 4.00 mm

144

1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm

128

1.8 MPa, 退火, 4.00 mm

141

维卡软化温度

149

球压温度

> 125

线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 82 ° C)

6.8E-5

电性能-电性能-温度制测试方法

2.0E+17

介电强度

17

介电常数 (60 Hz)

3.00

耗散因数 (60 Hz)

1.0E-3

漏电起痕指数 (2.00 mm)

250

可燃性-阻燃等级制测试方法

3.00 mm		HB
0.500 mm		V-2
2.50 mm		V-2
热灯丝点火温度 6(2.00 mm)		850
极限氧指数		26
折光率 折射率能额定值单位制测试方法		1.586
透射率		89.0
雾度		0.70 到 1.5