

# PC 韩国LG 1201-15

产品名称	PC 韩国LG 1201-15
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	韩国LG:韩国LG总代理商 型号:1201-15价格 产地:韩国
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

供应韩国LG-DOWPC1201-15食品级用途玩具食品容器包装产品

PC/1201-15/LG化学	原料描述部分	规格级别	注塑	食品包装	其它	外观颜色
	该料用途					玩具、食品器皿、包装应用、瓶和
	备注说明					低粘度、出色的脱模
	加工条件					加工条件

## 原料技术数据

性能项目	试验条件[状态	测试方法	测试数据	数据单位	
基本性能	吸水率	24hr,23	ASTM D-570	0.15	%
		23 , 相对湿	ASTM D-570	0.32	%
		度50%			
物理性能	密度		ASTM D-792	1200	kg/m3
	熔体流动速率		ASTM D-1238	15	g/10min
	透光率		ASTM D-1003	89	%
	折射率		ASTM D-542	1.586	

	雾度		ASTM D-1003	0.7-1.5	%	
	模具收缩率		ASTM D-955	0.005-0.007	mm/mm	
机械性能	伸长率	屈服点	ASTM D-638	60	%	
		断裂点	ASTM D-638	150	%	
	冲击强度	23	ASTM D-256	未破裂		
	缺口冲击强度		ASTM D-256	850	J/m	
	弯曲强度		ASTM D-790	96	MPa	
	洛氏硬度		ASTM D-785	72	M标度	
	弯曲模量		ASTM D-790	2410	MPa	
	落锤冲击强度	总能量@23	ASTM D-3763	87	J	
	拉伸模量		ASTM D-638	2340	MPa	
		拉伸强度	屈服点	ASTM D-638	60	MPa
断裂点			ASTM D-638	71	MPa	
体积电阻率		23 ,干	ASTM D-257	2.0 × 10 <sup>17</sup>	.cm	
电气性能	对比电弧径迹指数	2mm	IEC 112	250	v	
	辉光灯丝测试	2mm	IEC 695-2-1	850		
	损耗因素	60Hz	ASTM D-150	0.001		
	介电强度	60Hz	ASTM D-149	17	kv/mm	
	热性能	平均燃烧程度		ASTM D-635	25	mm
		球状压良温度		IEC 598-1	>125	
维卡软化点		50 C/hour	ASTM D-1525	148		
热变形温度		退火@1.82MPa (4 mm)	ASTM D-648	140		
线性热收缩率		40 -82	ASTM D-696	68 × 10 <sup>-6</sup>	mm/mm/	
热变形温度		退火@0.45MPa (4 mm)	ASTM D-648	143		
热变形温度		未退火@1.82M Pa(4 mm)	ASTM D-648	127		
其它性能		需氧系数		ASTM D-2863	26	%
		阻燃性	1.5mm	UL 94	V-2	
			1.6mm	UL 94	V-2	
	2.5-2.7mm		UL 94	V-2		
	3.0mm		UL 94	HB		