

食品级PC 1261-03 耐热级PC

产品名称	食品级PC 1261-03 耐热级PC
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:韩国LG 型号:1261-03 产地:食品级PC 耐热级PC
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

食品级PC 1261-03 耐热级PC

Lupoy? 1261-03

聚碳酸酯LG Chem Ltd.产品说明：

LUPOY PC 1261-03 resin is designed for extrusion blow molding (EBM) and injection stretch blow molding (ISBM) products. It exhibits an excellent physical property balance of heat resistance, transparency and impact strength. Two base colors available: Ultra blue B0786T Ice blue W0992T

Lupoy? 1261-03 物性表

基特信息

抗撞击性，良好

耐热性，高

清晰度，高

用途

食品接触的合规性
包装

吹塑成型应用

瓶子

机构评级	硬包装 FDA 21 CFR 177.1580	
	欧洲 食品接触, 未评级	
RoHS 合规性	中国国标 GB13116-94	
外观	RoHS 合规	
加工方法	蓝色 Injection Stretch Blow Molding	
	挤出吹塑成型	
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)		2.5
收缩率 - 流动		0.50 到 0.70
吸水率 23 ° C, 24 hr	ASTM D570	0.15
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.32
硬度 额定值单位制测试方法 M 级	ASTM D785	74
R 级		118
拉伸模量 额定值单位制测试方法		2410
抗张强度 屈服	ASTM D638	60.0
断裂		72.0

伸长率 屈服	ASTM D638	6.0
断裂		150
弯曲模量		2410
弯曲强度		96.0
耐磨耗性 - Change in Haze1		45
可燃性程序值单位制测试方法		3
悬臂梁缺口冲击值强度制测试方法		950
无缺口悬臂梁冲击(23 ° C)		无断裂
装有测量仪表的落镖冲击(23 ° C, Total Energy)		94.0
载性能变化温度制测试方法 0.45 MPa, 退火, 4.00 mm	ASTM D648	146
1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm		132
1.8 MPa, 退火, 4.00 mm		143

维卡软化温度	151
球压温度	125
线形热膨胀系数 - 流动(-40 到 82 ° C)	6.8E-5
体积电阻率(额定值单位制测试方法)	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
热稳定性(额定值单位制测试方法)	850
极限氧指数	26
撕裂能(额定值单位制测试方法)	1.586
透射率	89.0
雾度	0.70 到 1.5

备注 1000g, 500 cycles, CS-10F Wheel

2. 速率 A (50 ° C/h), 载荷2 (50N)

3. 5 sec

食品医疗包装部：食品级医疗级PP，PE，PVC，ABS，PC，PC/ABS，PA6，PA66，PA6T，PA9T，PAM XD6，IXEF，PA11，PA12，PBT，PET,PPS，LCP，PPSU，PSU，PVDF，PEEK，TPU，TPV，TPE，食品级降解塑料（PBAT，PLA，PBS，PBST）等。