

PC 日本帝人 ML-6500ZAL 高冲击 高流动 热稳定 阻燃V0

产品名称	PC 日本帝人 ML-6500ZAL 高冲击 高流动 热稳定 阻燃V0
公司名称	信而盛塑胶原料（东莞）有限公司
价格	10.80/千克
规格参数	
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城塑荣街387号
联系电话	13600261810 13600261810

产品详情

PC-产品用途

- 1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；
- 2、汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃等；
- 3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；
- 4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；
- 5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；
- 6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；
- 7、：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工、人工肺等人工脏器；
- 8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

PC-成型性能

1. 无定形料,热稳定性好,成型温度范围宽,流动性差。吸湿小,但对水敏感,须经干燥处理。成型收缩率小,易发生熔融开裂和应力集中,故应严格控制成型条件,塑件须经退火处理。
2. 熔融温度高,粘度高,大于200g的塑件,宜用加热式的延伸喷嘴。
3. 冷却速度快,模具浇注系统以粗、短为原则,宜设冷料井,浇口宜取大,模具宜加热。
4. 料温过低会造成缺料,塑件无光泽,料温过高易溢边,塑件起泡。模温低时收缩率、伸长率、抗冲击强度高,抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢,易变形粘模

耐冲击性在塑料中具有耐冲击强度值,而且其性能高于铸铝和铸铝

使用温度范围在低温到高温(-100 ~129)的很宽的范围内仍可保持稳定的特性

电学性能在很宽的温度范围内具有优良的电绝缘性能

透明性具有塑料中少有的透明性,适合光学及板材用途。

尺寸稳定性具有优良的耐蠕变性能,尺寸几乎不受吸湿、温度、时间变

阻燃性具有优良的阻燃性,通过了UL规格Subject94的V-0、V