

PC/ABS 台湾台化 AC3100-02AA注塑级 耐热 高抗冲 阻燃 汽车领域

产品名称	PC/ABS 台湾台化 AC3100-02AA注塑级 耐热 高抗冲 阻燃 汽车领域
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	22.80/千克
规格参数	品牌:PC/ABS 注塑级 耐热 高抗冲 阻燃 型号:AC3100-02AA 产地:台湾台化
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

TAIRILOY的介绍

台化TAIRILOY是市场上性价比最高的工程塑料之一，包括PC塑料和PC/ABS塑料原料。主要用于电子电器，通讯器材，汽车，电脑，办公商业机器等领域的外壳制造，如：手机外壳、汽车零组件、安全帽、车灯底座、注射针筒外壳、电子类塑胶元件，笔记型计算机外壳、光盘机之Loader及Tray盘、LCD荧幕外壳、数位相机外壳、事务机器外壳、灯具遥控器外壳，复印机打印机外壳等等

规格

规格	产品特性	用途
AC2000	超高耐冲击性、高耐热性、一般成型	手机外壳,汽车零组件,安全帽,车灯底座,注射针筒外壳,电子类塑胶元件
AC2300 AC2400	性能改良，专用于电镀应用 高冲击性、一般成型	汽车零件,电子零件,把手,刀柄 手机周边外壳,萤幕,扫描器外壳,脚底按摩器外壳,汽车零件,电子类塑胶元件
AC3100	流动性佳，易加工，防火等级	笔记型电脑外壳,光碟机之Loader及Tray盘,LCD萤幕外壳,数位相机外壳,事务机器外壳,灯具遥控器外壳

物性表

项目Property	单位Unit	试验方法Test Method	试验条件Test Condition	AC2000	AC2300	AC2400	AC3100
抗张强度Tensile Strength	kg/cm ² (MPa)	ASTMD-638(ISO527)	23	550(54)	500(49)	500(49)	630(62)
弯曲强度Flexural Strength	kg/cm ² (MPa)	ASTMD-790(ISO178)	23	900(89)	800(79)	850(84)	950(94)
弯曲模数Flexural Modulus	kg/cm ² (MPa)	ASTMD-790(ISO178)	23	25000(2450)	26000(2550)	26000(2550)	28000(2750)
洛氏硬度Rockwell Hardness	R-Scale	ASTMD-785(ISO2039/2)	23	R-110	R-110	R-110	R-118
Izod冲击强度Izod Impact Strength	kg-cm/cm(J/m)	ASTMD-256(ISO180)	23 1/8"厚	60(588)	50(490)	55(539)	55(539)
热变形温度Heat Deflection Temperature		ASTMD-648(ISO75/A)	Unannealed 18105 .6kg/cm ² (1/4'厚)		92	98	90
卫氏软化点Vicat softening point		ASTMD-1525(ISO306)	1Kgload(9.8N)		112	122	110
熔融指数Melt Flow Index	g/10min	ASTMD-1238(ISO1133)	240 × 5Kg(49N)		9.0	8	22
比重Specific Gravity		ASTMD-792(ISO1183)	23 /23	1.15	1.12	1.13	1.18
收缩率Molding Shrinkage	%	ASTMD-995	3.2mm	0.4~0.6	0.4~0.6	0.4~0.6	0.4~0.6
燃烧性Flammability		UL-94	FILENO.E1621/16"HBAllColor	823	1/16"HBAllColor	1/16"HBAllColor	1/10"-5V1/16"-V0AllColor

PC/ABS 台湾台化 AC3100-02AA注塑级 耐热 高抗冲 阻燃 汽车领域