

PC/ABS 台湾台化 AC3100 阻燃级

产品名称	PC/ABS 台湾台化 AC3100 阻燃级
公司名称	东莞市天明新材料有限公司
价格	23.57/KG
规格参数	品牌:PC/ABS 型号:AC3100 产地:台湾台化
公司地址	广东省东莞市常平镇塑通路四街478号
联系电话	15013832827 13712710558

产品详情

PC/ABS(PC+ABS合金)AC3100/台化/物性表参数

台化TAIRILOY [PC/ABS AC3100](#)

是无氯、无溴、无锑阻燃级合金树脂，应用于笔记型电脑外壳、光碟机Loader及

Tray盘、萤幕外壳、数位相机外壳、事务机器外壳、家用电器外壳、消费性电子元件，TAIRILOY® PC/ABS 合金具有ABS的加工性及耐低温机械性能，亦同时具有PC的高冲击性及耐热性特质，可应用于汽车零件、3C 电子产品外壳、消费性电子元件、家电外壳、玩具、板材等产品上，其应用端多元化，本厂设有高规范之生产设备与试验工厂，具有开发新材料与加工技术服务之能力，另外本厂的设备亦采用严格之环保标准，具有成熟的生产品技术，无污染环境之疑虑

性能	测试条件	单位	标准	数值
比重		g/cm ³	ISO 1183	1.18
彎曲模數	(23°;C)	(MPa)	ISO 1133	25000
Izod衝擊強度	23°;C	kg-cm/cm(J/m)	ASTM D-256(ISO R180)	65
熔融指數	240 °;5kg	g/10 min	ASTM D1238(ISO 1133)	25
热变形温度A法	未退火	°;C	(1.80MPa)	92
可燃性(UL94)		class	IEC 60695-11-10	1.5/1.2mm V0 All Color

以下是台化TAIRILOY PC/ABS AC3100的物性表参数

1.模具温度：就製品表面及成形週期而言，模具温度於建议温度值之中间值时，可得到较好的成形品。较高的模温往往会產生良好的流动性、较强的结合线、较小的模塑应力。若模温比建议值低，则容易导致较高的模塑应力并损坏製品的完整性。2.背压 建议背压為 50~100psi(0.35~0.7Mpa)3.注射量 台化 PC/ABS 合胶建议注塑量為射出机容量的 30~80%

准 預 條 燥 -以下是具有代表性的成型条件-

热风干燥100 ---約4-8小时

料管温度 (后部)

230-300

料管温度 (中央部)

300-360

料管温度 (前部)

320-390

喷嘴温度

310-390

模具温度

50-80

射出压力

MPa

50-150

螺杆回转数

rpm

200-400