

PC/ABS 台湾台化 AC2300 头盔专用料，高耐热，电镀级，超高耐冲击性

产品名称	PC/ABS 台湾台化 AC2300 头盔专用料，高耐热，电镀级，超高耐冲击性
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	PC/ABS:头盔专用料 AC2300:超高耐冲击性 台湾台化:电镀级
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

AC2300

PC/ABS | PC与ABS合金

台湾化纤

规格级别：耐热 电镀

产品用途：手机外壳，汽车零部件，安全帽，车灯底座，注射针筒外壳，电子类塑胶元件

备注说明：电镀级 超高耐冲击性，高耐热性，一般成型

AC2300 物性表

性能 额定值 单位 测试方法

抗张强度 (23) 500(49) Kg/m²(MPa) ASTM D-638(ISO 527)

弯曲强度 (23) 800(79) Kg/m²(MPa) ASTM D-790(ISO 178)

弯曲模数 (23) 26000(2550) Kg/m²(MPa) ASTM D-790(ISO 178)

洛氏硬度 (23) R-110 R-Scale ASTM D-785(ISO 2039/2)

IZOD冲击强度 (23 1/8 厚) 50(490) Kg-cm/cm(J/m) ASTM D-256(ISO R180)

热变形温度 (Unannealed 18.6kg/cm² (1/4 厚)) 92 ASTM D-648(ISO 75/A)

维卡软化点 (1Kg load (9.8N)) 112 ASTM D-1525(ISO 306)

熔融指数 (240 X5Kg (49N)) 9.0 g/10 min ASTM D-1238(ISO 1133)

比重 (23 /23) 1.12 ASTM D-792(ISO 1183)

收缩率 (3.2mm) 0.4-0.6 % ASTM D-995

燃烧性 (FILE NO.E162823) 1/16 HB ALL Color FILE NO.E162823 UL-94

-

PC/ABS | PC and ABS alloy

Taiwan Chemical Fiber

Specification level: heat resistant electroplating

Product use: mobile phone shell, auto parts, safety helmet, lamp base, injection syringe shell, electronic plastic components

Remark: electroplating grade, ultra-high impact resistance, high heat resistance, general molding

AC2300 Physical Property Table

Performance rating unit test method

Tensile strength (23) 500 (49) Kg/m² (MPa) ASTM D-638 (ISO 527)

Bending strength (23) 800 (79) Kg/m² (MPa) ASTM D-790 (ISO 178)

Bending modulus (23) 26000 (2550) Kg/m² (MPa) ASTM D-790 (ISO 178)

Rockwell hardness (23) R-110 R-Scale ASTM D-785 (ISO 2039/2)

IZOD impact strength (23 1/8 thick) 50 (490) Kg-cm/cm (J/m) ASTM D-256 (ISO R180)

Hot deformation temperature (Unannealed 18.6kg/c m² (1/4 thick)) 92 ASTM D-648 (ISO 75/A)

Vicat softening point (1Kg load (9.8N)) 112 ASTM D-1525 (ISO 306)

Melt index (240 X5Kg (49N)) 9.0 g/10 min ASTM D-1238 (ISO 1133)

Specific gravity (23 /23) 1.12 ASTM D-792 (ISO 1183)

Shrinkage (3.2mm) 0.4-0.6% ASTM D-995

Flammability (FILE NO. E162823) 1/16 HB ALL Color FILE NO. E162823 UL-94