

合金树脂 PC/ABS 台湾奇美 PC-385 耐热 高抗冲 注塑级

产品名称	合金树脂 PC/ABS 台湾奇美 PC-385 耐热 高抗冲 注塑级
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	PC/ABS:合金树脂 PC-385:耐热 高抗冲 台湾奇美:注塑级
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

奇美

WONDERLOY

PC+ABS

PC-385

>(PC+ABS)< 阻燃等级: HB 熔融指数: 21 g/10min 缺口冲击: 60 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性:
高冲击材料用途: 汽车内饰件 汽车部件 电子电器外壳 家电应用 工业应用 安全帽 建筑应用 户外运动应用
手机背壳 穿戴产品 摩托车配件

WONDERLOY PC-385

PC/ABS

奇美实业 (CHI MEI)

产品描述

特性：一般射出成型用 UL94 1.5mm 及3.0mm HB 用途：汽车内饰件 电子产品外壳 手机外壳 一般成型品

属性资料供应商

分享到

基本信息

原厂资料

物性表-ASTM(英文)

物性表-ISO(英文)

技术参数

物理性能 值/单位 测试标准 测试条件

比重

1.15 - ASTM D792

23

比重

1.15 g/cm ISO 1183

23

熔体体积流动速率(MVR)

260 ° C/5.0 kg

20 cm/10 min ISO 1133

熔体质量流动速率(MFR)

260 ° C/5.0 kg

20 g/10min ASTM D1238

收缩率

-

0.4~0.8 % ASTM D 955

-

0.4~0.6 % ISO 2577

螺旋流

280 mm -

260 ,2mmV:50%, P:50

机械性能 值/单位 测试标准 测试条件

拉伸强度

屈服(yld)

540 kg/cm ASTM D638

50mm/min

屈服(yld)

55 Mpa ISO 527

50mm/min

断裂(brk)

57 Mpa ISO 527

50mm/min

拉伸延伸率

断裂(brk)

90 % ASTM D638

50mm/min

断裂(brk)

130 % ISO 527

50mm/min

弯曲强度

-

800 kg/cm ASTM D790

1.3mm/min

-

85 Mpa ISO 178

2mm/min

弯曲模量

23500 kg/cm ASTM D790

1.3mm/min

弯曲模量

2300 Mpa ISO 178

2mm/min

冲击性能 值/单位 测试标准 测试条件

简支梁缺口(Charpy Notched)

-30 (-22)

45 kJ/m ISO 179

23 (73)

55 kJ/m ISO 179

悬臂梁缺口(Izod Notched)

-30 (-22)

50 Kg · cm/cm ASTM D256

-30 (-22)

45 kJ/m ISO 180

23 (73)

60 Kg · cm/cm ASTM D256

23 (73)

55 kJ/m ISO 180

硬度性能 值/单位 测试标准 测试条件

洛氏硬度R

114 R ASTM D785

23

洛氏硬度R

114 R ISO 2039-2

23

热学性能 值/单位 测试标准 测试条件

热变形温度(HDT)

1.8 Mpa (264 psi) (18.6kg/cm)

110 ° C ASTM D648

3.2 mm

1.8 Mpa (264 psi) (18.6kg/cm)

118 ° C ASTM D648

6.4 mm

1.8 Mpa (264 psi) (18.6kg/cm)

108 ° C ISO 75

Unannealed

维卡软化温度(Vicat)

140 ° C ASTM D1525

1KG,50 /hr

维卡软化温度(Vicat)

133 ° C ASTM D1525

5KG,50 /hr

维卡软化温度(Vicat)

140 ° C ISO 306

1KG,50 /hr

维卡软化温度(Vicat)

125 ° C ISO 306

5KG,50 /hr

线性膨胀系数(CLTE)

纵向(Flow)

75 E-6/ ° C ASTM E831

Flow:-40 -40

纵向(Flow)

75 E-6/ ° C ISO 11359-2

Flow:23-55

燃烧性能 值/单位 测试标准 测试条件

UL 防火等级

HB

1.5 mm UL94

电学性能 值/单位 测试标准 测试条件

体积电阻率

1.0E+16 Ohm-m IEC 60093

表面电阻率

1.0E+16 Ohm IEC 60093

介电常数(DK)

1MHz