

# ABS 韩国锦湖 H-2938 耐热性 中等

产品名称	ABS 韩国锦湖 H-2938 耐热性 中等
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	9.89/千克
规格参数	品名:ABS 型号:H-2938 产地:韩国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

特性

耐热性，中等  
用途

汽车的发动机罩下的零件 ;汽车领域的应用 ;汽车外部零件  
RoHS 合规性

RoHS 合规  
UL文件号

E65424  
物理性能

额定值

单位制

测试方法  
密度 / 比重

1.04

g/cm

ASTM D792  
熔流率 (熔体流动速率)

200 ° C/21.6 kg

18

g/10 min

ASTM D1238

220 ° C/10.0 kg

12

g/10 min

ASTM D1238

收缩率

流动

0.5到0.8

%

ASTM D955

流动

0.5到0.8

%

ISO 294-4

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

屈服

46.6

MPa

ASTM D638

屈服

45.0

MPa

ISO 527-2

伸长率  
屈服

20

%

ASTM D638  
断裂

24

%

ISO 527-2  
弯曲模量

2250

MPa

ISO 178  
弯曲模量

2110

MPa

ASTM D790  
弯曲应力  
屈服

63.7

MPa

ASTM D790  
弯曲应力

69.0

MPa

ISO 178  
硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度  
R 级

108

ASTM D785  
R 计秤

108

ISO 2039-2  
冲击性能

额定值

单位制

测试方法  
简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

22

kJ/m

ISO 179/1eA  
悬壁梁缺口冲击强度  
23 ° C, 6.40 mm

210

J/m

ASTM D256  
23 ° C, 3.20 mm

250

J/m

ASTM D256  
23 ° C

21

kJ/m

ISO 180/1A

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度

1.8 MPa, 未退火

98.0

ASTM D648

0.45 MPa, 未退火

102

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

90.0

ISO 75-2/A

维卡软化温度

105

ISO 306/B50

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级 (1.6 mm)

HB

UL 94

