

ABS 美国英力士 348特性高光 ;中等抗冲击强度

产品名称	ABS 美国英力士 348特性高光 ;中等抗冲击强度
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	13.00/千克kg
规格参数	美国英力士:美国英力士 ABS:348 美国:美国英力士
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6 栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

ABS 美国英力士 348特性高光 ;中等抗冲击强度

特性

高光 ;中等抗冲击强度

用途

外科器械 ;医疗/护理用品

机构评级

FDA 未评级 USP 第VI类

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度 / 比重

1.06

g/cm

ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率)
220 ° C/10.0 kg

14

g/10 min

ASTM D1238
230 ° C/3.8 kg

5.0
收缩率 - 流动

0.4到0.6

%

ASTM D955
机械性能
拉伸模量

2620

MPa

ASTM D638
抗张强度 (屈服, 23 ° C)

48.3
弯曲模量 (23 ° C)

2690

ASTM D790
弯曲强度 (23 ° C)

75.8
硬度
洛氏硬度 (R 级)

112

ASTM D785

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)

210

J/m

ASTM D256

热性能

载荷下热变形温度

0.45 MPa, 未退火

92.8

ASTM D648

0.45 MPa, 退火

100

1.8 MPa, 退火

95.6

1.8 MPa, 未退火

85.6

维卡软化温度

107

ASTM D1525 3

线形热膨胀系数 - 流动

8.1E-5

cm/cm/ ° C

ASTM D696