

诚信经营ABS M203FC食品医疗级

产品名称	诚信经营ABS M203FC食品医疗级
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国英力士:ABS M203FC M203FC:食品医疗级
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷 2号101
联系电话	13532886152

产品详情

Ineos英力士朗盛Lustran ABS M203FC物性表物性参数

以下是Ineos英力士朗盛Lustran ABS M203FC中英文物性表

Ineos Lustran ABS M203FC (塑胶原料-ABS塑料)

The property table is provided by www.plas-cn.com, welcome to download, reprint please indicate the source!

Physical Properties物理性质

Metric公制数据

English英制数据

Comments测试方法

Density密度

1.05 g/cc

0.0379 lb/in

Melt Flow熔体流动速率

33 g/10 min@Load 10.0 kg, Temperature 220 ° C

33 g/10 min@Load 22.0 lb, Temperature 428 ° F

Estimated using room temperature Density密度

Mechanical Properties力学性能

Metric公制数据

English英制数据

Comments测试方法

Tensile Strength, Yield屈服拉伸强度

46.0 MPa

6670 psi

Elongation at Yield屈服伸长率

2.6 %

Tensile Modulus拉伸模量

2.40 GPa

348 ksi

Charpy Impact Unnotched夏比缺口试样冲击

11.0 J/cm

52.4 ft-lb/in

9.00 J/cm@Temperature -30.0 ° C

42.8 ft-lb/in@Temperature -22.0 ° F

Charpy ImPAct, Notched夏比缺口冲击

1.50 J/cm

7.14 ft-lb/in

0.700 J/cm@Temperature -30.0 ° C

3.33 ft-lb/in@Temperature -22.0 ° F

Electrical Properties电性能

Electrical Resistivity电阻率

$\geq 1.00 \times 10^{15}$ ohm-cm

Surface Resistance 表面电阻

$\geq 1.00 \times 10^{15}$ ohm

Dielectric Constant 介电常数

2.9@Frequency 1e+6 Hz

3.0@Frequency 100 Hz

3.0@Frequency 100 Hz

Dielectric Strength 介电强度

35.0 kV/mm

889 kV/in

Dissipation Factor 耗散因数

0.0050@Frequency 100 Hz

0.0090@Frequency 1e+6 Hz

0.0090@Frequency 1e+6 Hz

Comparative Tracking Index 跟踪指数

600 V

Thermal Properties 热性能

CTE, linear 线性热膨胀系数

0.900 m/m- ° C@Temperature 20.0 ° C

0.500 in/in- ° F@Temperature 68.0 ° F

parallel

Deflection Temperature at 热变形温度 0.46 MPa (66 psi)

98.0 ° C

208 ° F

Deflection Temperature at 热变形温度 1.8 MPa (264 psi)

94.0 ° C

201 ° F

Vicat Softening Point维卡软化点

99.0 ° C

210 ° F