

日本三菱PC S-3000UR

产品名称	日本三菱PC S-3000UR
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	品牌:日本三菱
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

lupilon日本三菱PC S-3000UR物理性能表

S-3000UR是日本三菱工程塑料株式会社生产的PC塑胶原料，商品名lupilon，lupilon具有非常优异的耐冲击性、高透明度，卓越的表面色泽，优异的成型加工性，优异的电气特性，优异的尺寸稳定性，主要用于电子、电气、光学器材、机械、仪器仪表、通讯、办公设备和汽车领域。

以下是lupilon日本三菱PC S-3000UR物理性能表

lupilon日本三菱PC S-3000UR物理性能表

日本三菱PC lupilon S-3000UR物性表

本物性由中国塑商之家www.plas-cn.com商务网提供，转载请注明来源

特性：S-3000UR耐候性改良级，低粘度

项目

试验方法

试验条件

单位

数据

物理性质

密度

ISO 1183

-

g/cm³

1.20

吸水率

23 , 50%RH

%

-

23 、水中

0.24

流变特性

熔体质量流动速率

ISO 1133

g/10min

15

熔体体积流动速率

cm³/10min

14

测定温度

300

测定负荷

kgf

1.20

成形收缩率 (3.2mmt)

-

MD

%

0.5 - 0.7

TD

0.5 - 0.7

机械特性

拉伸弹性模数

ISO 527-1 , 527-2

MPa

2400

屈服拉伸应力

62

屈服拉伸形变

%

6.7

拉伸断裂伸长率

-

119

伸长率 50 % 的拉伸应力

MPa

-

断裂应力

-

断裂伸长率

%

-

挠曲强度

ISO 178

-

MPa

93

挠曲弹性模数

2300

不带槽口却贝冲击强度

ISO 179-1, 179-2

23

kJ/m²

NB

带槽口却贝冲击强度

ISO 179-1, 179-2

23

kJ/m²

67

热特性

负荷挠曲温度

ISO 75-1, 75-2

1.80MPa

124

0.45MPa

139

线性热膨胀系数

ISO 11359-2

MD

1/

6.5E-05

TD

6.6E-05

阻燃性

UL94

-

-

-

电气特性

介电常数

IEC 60250

100Hz

-

3.1

1MHz

-

3.1

介电损耗因数

IEC 60250

100Hz

-

0.0006

1MHz

-

0.0090

体积电阻系数

IEC 60093

-

m

3E+14

表面电阻系数

IEC 60093

-

6E+15

绝缘耐压强度

IEC 60243-1

1mmt

31

2mmt

MV/m

-

3mmt

18

相比漏电起痕指数 (CTI)

UL746A

-

-

2

标准成型条件

预备干燥

热风干燥 120 ---約4-8小时

料管温度 (后部)

260-280

料管温度 (中央部)

270-290

料管温度 (前部)

270-300

喷嘴温度

270-300

模具温度

70-100

射出压力

MPa

50-150

螺杆回转数

rpm

50-100