

60?????0.1~1mm Hg??

??

??????Lurgi Zemmer??

????????????????Hitachi??

????????????????????????????20~35????PBT????????????????????80~150????????????????DISCAGE????????????????

??3????????????????????????????100????????20000~35000?PBT??150~200?

????40000????PBT??

????????????????

物理性能

额定值

单位制

测试
比重

1.61

无

ASTM D792
吸水率

0.07

%

ASTM D570
收缩性

0.2到0.4

%

ASTM D955
收缩性

0.5到0.9

%

ASTM D955
硬度

额定值

单位制

测试
洛氏硬度 (R 级)

120

无

ASTM D785
机械性能

额定值

单位制

测试
抗张强度

1200

kgf/cm

ASTM D638
伸长率

3

%

ASTM D638
弯曲强度

1900

kgf/cm

ASTM D790
弯曲模量

87000

kgf/cm

ASTM D790
冲击性能

额定值

单位制

测试
冲击强度

7.5

kg-cm/cm

ASTM D256
热性能

额定值

单位制

测试
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

205

ASTM D648
熔融温度

223

DSC
可燃性

额定值

单位制

测试
UL 阻燃等级

HB

UL 94
电气性能

额定值

单位制

测试
介电强度

20

kV/mm

ASTM D149

介电常数

4

MHZ

ASTM D150

体积电阻率

1.0E16

ohms · cm

ASTM D257

注射

额定值

单位制

干燥温度

121

干燥时间

2到4

hour

建议的水分含量

0.020

%

建议的回制料比例

25

%

料筒后部温度

232到260

料筒中部温度

232到260

料筒前部温度

232到260

加工（熔体）温度

241到260

模具温度

60到121

新光PBT代理 E202G30 玻纤增强30% 耐燃 强化级厂家直供