

PA6 美国杜邦 73GM30HSL NC010

产品名称	PA6 美国杜邦 73GM30HSL NC010
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期 A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

产品详情

物理性能干燥调节后的

单位制

测试方法

密度

1.36

--

g/cm³

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

垂直流动方向

0.60

--

%

流动方向

0.20

--

%

吸水率

ISO 62

73 ° F, 24 hr, 0.0787 in

6.3

--

%

平衡, 73 ° F, 0.0787 in, 50% RH

1.9

--

%

粘数

150

--

cm³/g

ISO 307硬度干燥调节后的

单位制

测试方法

球压硬度 (H 961/30)

33400

21800

psi

ISO 2039-1机械性能干燥调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量

1.38E+6

870000

psi

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂)

27600

17400

psi

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂)

3.5

6.0

%

ISO 527-2

拉伸蠕变模量

ISO 899-1

1 hr

--

798000

psi

1000 hr

--

667000

psi

弯曲模量 3

1.23E+6

798000

psi

ISO 178

弯曲应力 3

40600

26100

psi

ISO 178冲击性能干燥调节后的

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eA

-22 ° F

4.8

10

ft · lb/in²

73 ° F

7.6

11

ft · lb/in²

简支梁无缺口冲击强度

ISO 179/1eU

-22 ° F

38

38

ft · lb/in²

73 ° F

48

48

ft · lb/in²

悬壁梁缺口冲击强度

ISO 180/1A

-22 ° F

4.8

5.2

ft · lb/in²

73 ° F

7.1

9.5

ft · lb/in²

无缺口伊佐德冲击强度 (73 ° F)

38

--

ft · lb/in²

ISO 180/1U

多轴向仪器化冲击能量 (73 ° F)

2.58

4.79

ft · lb

ISO 6603-2热性能干燥调节后的

单位制

测试方法

热变形温度

66 psi, 未退火

428

--

° F

ISO 75-2/B

264 psi, 未退火

410

--

° F

ISO 75-2/A

玻璃转化温度 4

149

--

° F

ISO 11357-2

维卡软化温度

419

--

° F

ISO 306/B50

熔融温度 4

430

--

° F

ISO 11357-3

线形热膨胀系数

ISO 11359-2

流动

1.4E-5

--

in/in/ ° F

横向

4.2E-5

--

in/in/ ° F

可燃性干燥调节后的

单位制

测试方法

燃烧速率 (0.0394 in)

2.0

--

in/min

ISO 3795

可燃性等级

IEC 60695-11-10, -20

0.0295 in

HB

--

0.0591 in

HB

--

极限氧指数

21

--

%

ISO 4589-2充模分析干燥调节后的

单位制

测试方法

熔体密度

1.20

--

g/cm³

Specific Heat Capacity of Melt

0.545

--

Btu/lb/ ° F

Thermal Conductivity of Melt

1.8

--

Btu · in/hr/ft²/ ° F

补充信息干燥调节后的

单位制

测试方法

Effective Thermal Diffusivity

0.0910

--

cSt

Emission of Organic Compounds

8.50

--

$\mu\text{gC/g}$

VDA 277