

PA66 70G43L NC010 中国杜邦

产品名称	PA66 70G43L NC010 中国杜邦
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	29.00/公斤
规格参数	品牌:杜邦 型号:70G43L NC010 产地:中国
公司地址	广东东莞市樟木头百果洞南区二巷13号
联系电话	0769-87192916 15338377802

产品详情

-----产品详情-----

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度

1.49

-

克/厘米

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

垂直

1.0

-

%

流动

0.30

吸水率

ISO 62

24小时, 23 ° C, 2.00毫米

0.90

饱和, 23 ° C, 2.00毫米

4.7

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50%RH

1.5

硬度

干燥

洛氏硬度

ISO 2039-2

M计秤

105

90

R计秤

125

118

球压硬度 (H 961/30)

290

兆帕

ISO 2039-1机械性能

干燥

拉伸模量

14000

11000

ISO 527-2

拉伸应力（断裂）

225

160

ISO 527-2

拉伸应变（断裂）

3.0

4.0

%

ISO 527-2

拉伸蠕变模量

ISO 899-1

1小时

10800

兆帕

1000小时

7960

弯曲模量

12000

9000

ISO 178

弯曲应力

340

260

ISO 178

泊松比

0.33

0.34

冲击性能

干燥

简支梁缺口冲击强度

ISO 179 / 1eA

-40 ° 摄氏度

11

kJ/m

-30 ° 摄氏度

12

23 ° 摄氏度

16

19

简支梁无缺口冲击强度

ISO 179 / 1eU

-30 ° 摄氏度

85

75

23 ° 摄氏度

100

110

悬壁梁缺口冲击强度

ISO 180 / 1A

-40 ° 摄氏度

-30 ° 摄氏度

23 ° 摄氏度

14

无缺口伊佐德冲击强度

ISO 180 / 1U

-30 ° 摄氏度

65

23 ° 摄氏度

多仪器化冲击能量3 (2.00 mm , 冲击总连续能量)

4.40

ISO 6603-2热性能

干燥

热变形温度

0.45 MPa , 未退火

262

° C

ISO 75-2 / B

1.8 MPa , 未退火

255

ISO 75-2 / A

玻璃转化温度4

80.0

° C

ISO 11357-2

维卡软化温度

255

ISO 306 / B50

熔融温度4

262

ISO 11357-3

线形热膨胀系数

ISO 11359-2

流动

1.5E-5

厘米/厘米/ ° C

流动： -40到23 ° C

2.0E-5

流动： 55到160 ° C

9.0E-6

垂直

7.9E-5

垂直： -40到23 ° C

6.1E-5

垂直： 55到160 ° C

1.3E-4

有效热扩散率

9.50E-8

平方米/秒

电气性能

干燥

表面电阻率

1.0E + 12

欧姆

IEC 62631-3-2

体积电阻率

> 1.0E + 13

1.0E + 10

欧姆·米

IEC 62631-3-1

介电强度

27

千伏/毫米

IEC 60243-1

相对电容率

IEC 62631-2-1

1兆赫

4.10

4.90

100赫兹

4.50

耗散因数

IEC 62631-2-1

100赫兹

0.010

1兆赫

0.015

0.060

可燃性

干燥

燃烧速率5 (1.00毫米)

毫米/分钟

ISO 3795

UL阻燃等级

UL 94, IEC 60695-11-10, -20

0.71毫米

乙肝

p>1.5毫米

热灯丝点火温度

IEC 60695-2-13

0.75毫米

675

1.5毫米

3.0毫米

700

极限氧指数

23

ISO 4589-2

FMVSS可燃性

SE / B

FMVSS 302充模分析

干燥

熔体密度

1.29

顶出温度

210

熔体比热

2050年

焦耳/千克/ ° C

熔体导热系数

0.25

瓦/米/千

注射

干燥

单位制

干燥温度

80

干燥时间-热风干燥机

2.0到4.0

小时

建议的水分含量

0.20

加工（熔体）温度

285到305

熔融温度，

295

模具温度

70到120

模具温度，

100

保压

50.0到100

干燥推荐

是

保压时间

3.00

s/毫米

螺杆切线速度

12

米/分

兴诚塑胶长期代理销售(聚酰胺66)塑胶原料PA66，本公司长期供应各种塑胶原料、品种齐全、货源充足、质量可靠、价格优惠、热诚欢迎各新老客户前来联系、洽谈！本司的服务理念是“诚信经营，合作共赢”以完善的服务网络、热情的服务态度、严格的服务规范、满意的服务效果为标准。“用户至上、服务满意”，为用户提供一个从售前到售后的全程服务，让您买得放心用得放心，无后顾之忧！（可免费提供产品的物性，FDA、MSDS、SGS、REACH、ROHS、UL黄卡等相关报告及材质证明；）