

聚酰胺66 70G25HSLR NC010 中国杜邦 25%玻璃纤维增强 热稳定 耐水解

产品名称	聚酰胺66 70G25HSLR NC010 中国杜邦 25%玻璃纤维增强 热稳定 耐水解
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	29.50/公斤
规格参数	品牌:杜邦 型号:70G25HSL 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

聚酰胺66 70G25HSLR NC010 中国杜邦 原料详情：

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度

1.32

-

克/厘米

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

垂直

1.1

-

%

流动

0.30

吸水率

ISO 62

24小时, 23 ° C

1.4

饱和, 23 ° C, 2.00毫米

6.4

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50%RH

2.0

粘数

150

立方厘米/克

ISO 307

流动长度 (2.00毫米)

350

毫米

硬度

干燥

球压硬度 (H 961/30)

260

兆帕

ISO 2039-1机械性能

干燥

拉伸模量

8500

6000

ISO 527-2

拉伸应力（断裂）

180

120

ISO 527-2

拉伸应变（断裂）

3.0

6.0

%

ISO 527-2

弯曲模量

8000

5500

ISO 178

弯曲应力

170

ISO 178

泊松比

0.34

0.35

冲击性能

干燥

简支梁缺口冲击强度

ISO 179 / 1eA

-30 ° 摄氏度

7.0

kJ/m

23 ° 摄氏度

10

11

简支梁无缺口冲击强度

ISO 179 / 1eU

-30 ° 摄氏度

60

45

23 ° 摄氏度

80

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180 / 1A

-40 ° 摄氏度

23 ° 摄氏度

12

无缺口伊佐德冲击强度

ISO 180 / 1U

-30 ° 摄氏度

50

23 ° 摄氏度

热性能

干燥

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

261

° C

ISO 75-2 / B

1.8 MPa, 未退火

252

ISO 75-2 / A

玻璃转化温度³

80.0

° C

ISO 11357-2

维卡软化温度

257

ISO 306 / B50

熔融温度³

262

ISO 11357-3

线形热膨胀系数

ISO 11359-2

流动

3.3E-5

厘米/厘米/° C

流动：-40到23 ° C

3.4E-5

流动：55到160 ° C

1.8E-5

垂直

1.1E-4

垂直：-40到23 ° C

7.5E-5

垂直：55到160 ° C

1.3E-4

电气性能

干燥

表面电阻率

1.0E + 13

欧姆

IEC 62631-3-2

体积电阻率

欧姆 · 米

IEC 62631-3-1

相对电容率 (100 Hz)

3.60

IEC 62631-2-1

耗散因数 (100 Hz)

7.0E-3

IEC 62631-2-1

漏电起痕指数

400

V

IEC 60112可燃性

干燥

燃烧速率4 (1.00毫米)

26

毫米/分钟

ISO 3795

UL阻燃等级

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

1.5毫米

乙肝

3.0毫米

FMVSS可燃性

乙

FMVSS 302

雾化-G值 (冷凝水)

0.50

毫克

ISO 6452充模分析

干燥

熔体密度

1.15

顶出温度

210

熔体比热

2090年

焦耳/千克/ ° C

熔体导热系数

0.21

瓦/米/千

补充信息

干燥

气味

3.50

VDA 270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