

# SK605 NC010 PBT美国杜邦 SK605

产品名称	SK605 NC010 PBT美国杜邦 SK605
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 牌号:SK605 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

## 产品详情

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

添加剂

脱模

用途

型材

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.53

g/cm

ISO 1183

熔流率

10

g/10 min

ISO 1133

溶化体积流率 ( MVR ) (250 ° C/2.16 kg)

7.00

cm/10min

收缩率

ISO 294-4

横向流量

1.1

%

流量

0.30

吸水率

ISO 62

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm

0.35

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH

0.15

粘数

100

cm/g

ISO 307

机械性能

拉伸模量

10000

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂)

140

拉伸应变 (断裂)

2.7

拉伸蠕变模量

ISO 899-1

1 hr

9000

1000 hr

6600

弯曲模量

ISO 178

弯曲强度

200

ISO 178冲击性能

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eA

-40 ° C

kJ/m

-30 ° C

11

23 ° C

ISO 179/1eU

75

70

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180/1A

无缺口伊佐德冲击强度

ISO 180/1U

55

60

热性能

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

220

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

205

ISO 75-2/A

维卡软化温度

215

ISO 306/B50

熔融温度 3

225

ISO 11357-3

线形膨胀系数

ISO 11359-2

流动

3.0E-5

cm/cm/ ° C

横向

9.0E-5

电气性能

表面电阻率

> 1.0E+15

ohm

IEC 60093

体积电阻率

ohm · cm

耐电强度

31

kV/mm

IEC 60243-1

相对电容率

IEC 60250

100 Hz

4.40

1 MHz

3.80

耗散因数

1 kHz

2.0E-3

ASTM D150

0.018

ASTM D150, IEC 60250

2.5E-3

IEC 60250

漏电起痕指数

450

V

IEC 60112可燃性

燃烧速率 (1.00 mm)

41

mm/min

ISO 3795

可燃性等级

IEC 60695-11-10, -20

0.750 mm

HB

1.50 mm

极限氧指数

19

ISO 4589-2

雾化 - F-value (refraction)

99

ISO 6452

充模分析

熔体密度

1.36

Specific Heat Capacity of Melt

1730

J/kg/ ° C

Thermal Conductivity of Melt

0.28

W/m/K