

供应 阻燃PA66 美国杜邦 FR7025V0F 汽车领域应用 原料

产品名称	供应 阻燃PA66 美国杜邦 FR7025V0F 汽车领域应用 原料
公司名称	东莞市小马塑胶科技有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	牌号:PA66 型号:FR7025V0F 品牌:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝二路26号3栋111室（注册地址）
联系电话	15818369807

产品详情

供货地区

北美洲 ;非洲和中东 ;拉丁美洲 ;欧洲 ;亚太地区
添加剂

脱模 ;阻燃性
特性

无卤 ;阻燃性
RoHS 合规性

联系制造商
形式

粒子
加工方法

注射成型
部件标识代码 (ISO 11469)

PA66-FR(30)
树脂ID (ISO 1043)
物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.16

g/cm

ISO 1183

收缩率

流量

0.90

%

ISO 294-4

横向流量

1.0

吸水率 (24 hr, 23 ° C)

1.8

ISO 62

机械性能

拉伸模量

3750

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂)

80.0

拉伸应变 (断裂)

10

弯曲模量

3660

ISO 178

泊松比

0.36

ISO 527
冲击性能
简支梁缺口冲击强度
-30 ° C

3.0

kJ/m

ISO 179/1eA
-40 ° C
23 ° C

3.7
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)

140

ISO 179/1eU
可燃性
燃烧速率 4 (1.00 mm)

< 100

mm/min

ISO 3795
UL 阻燃等级
1.5 mm

V-0

UL 94
0.75 mm
极限氧指数

35

ISO 4589-2
FMVSS 可燃性

B

FMVSS 302
热性能
热变形温度
0.45 MPa, 未退火

235

ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火

84.0

ISO 75-2/A
熔融温度 3

260

ISO 11357-3
电气性能
介电强度

31

kV/mm

IEC 60243-1
漏电起痕指数

600

V

IEC 60112
注射
干燥温度

80

干燥时间 - 热风干燥机

2到4

hour
建议的*大水分含量

0.20
加工（熔体）温度

270到290
Melt Temperature, Optimum

280
模具温度

50到90
Mold Temperature, Optimum

70
保压

50到100
Drying Recommended

yes
Hold Pressure Time

3.00

s/mm
Maximum Screw Tangential Speed

12

m/min
充模分析
顶出温度

210