

增强玻纤30% 法国罗地亚 A218G1V30 耐化学PA66

产品名称	增强玻纤30% 法国罗地亚 A218G1V30 耐化学PA66
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:法国罗地亚 型号:A218G1V30 产地:法国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

TECHNYL A 218G1 V30 BLACK 34 N是一种聚酰胺66（尼龙66）材料,含有的填充物为30%玻璃纤维增强材料。该产品在上海凯振塑胶原料有限公司有供货,加工方式为:注射成型。

TECHNYLA 218G1 V30 BLACK 34 N的主要特性有:

阻燃/额定火焰

耐化学品

TECHNYL A 218G1 V30 BLACK 34 N的典型应用领域为:汽车行业

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

[Processing - Rhodia Injection Molding \(English\)](#)[Processing - Technyl A & C Injection Molding \(English\)](#)[Technical Datasheet \(English\)](#)

牌号

A218G1V30

供货地区

上海凯振塑胶原料有限公司

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

性能特点

Glycol Resistant

用途

汽车的发动机罩下的零件汽车领域的应用：

外观

黑色

加工方法

注射成型

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66-GF30<

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

密度

1.37

--

g/cm

ISO 1183/A

收缩率

内部方法

横向流量

0.80

--

%

流量

0.50

--

%

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.80

--

%

ISO 62

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量

10000

7500

MPa

ISO 527-2/1A

拉伸应力 (断裂)

195

140

MPa

ISO 527-2/1A

拉伸应变 (断裂)

3.0

4.0

%

ISO 527-2/1A

弯曲模量

9200

6400

MPa

ISO 178

弯曲强度

280

185

MPa

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

11

15

kJ/m

ISO 179/1eA

简支梁缺口冲击强度

--

85

100

kJ/m

ISO 179/1eU

-- 2

55

--

kJ/m

ISO 179/1fU

悬臂梁缺口冲击强度

10

18

kJ/m

ISO 180/1A

热性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

250

--

° C

ISO 75-2/Af

熔融温度

263

--

° C

ISO 11357-3

线形膨胀系数 - 横向 (23 到 85 ° C)

0.000020

--

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

电气性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

表面电阻率

6.0E+14

1.0E+12

ohm

IEC 60093

体积电阻率

1.0E+15

1.0E+13

ohm · cm

IEC 60093

耐电强度

34

29

kV/mm

IEC 60243-1

耗散因数

0.010

0.11

IEC 60250

漏电起痕指数

IEC 60112

解决方案 A

600

600

V

解决方案 B

500

--

V

可燃性

干燥

调节后的

单位制

测试方法

UL 阻燃等级 (1.60 mm)

HB

--

UL 94

灼热丝易燃指数 (1.60 mm)

650

--

° C

IEC 60695-2-12

极限氧指数

23

--

%

ISO 4589-2

注射

干燥

单位制

干燥温度

80.0

° C

建议的大水分含量

0.20

%

螺筒后部温度

260 到 270

° C

螺筒中部温度

270 到 280

° C

螺筒前部温度

280 到 290

° C

模具温度

80.0 到 100

° C