

PPS(DIC日本油墨)FZ-1140 标准级

产品名称	PPS(DIC日本油墨)FZ-1140 标准级
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大日本油墨化学 型号:FZ-1140 产地:日本
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

型号一览表

[??????](#)

[玻璃纤维矿物填充增强](#)

[非增强](#)

[超韧型](#)

[合金改性PPS](#)

[低卤素](#)

[低摩擦低摩擦](#)

[特殊](#)

FZ-1140

概要: FZ-1140是40%玻纤增强的PPS复合材料, 具有优良的机械性能和加工性能。

颜色: 黑色和本色(棕色)

性能

FZ-1140的工程特性

测试方法 单位 FZ-1140

一般信息 GF40%

标准

物理性质

密度

吸水率, 23C /24hrs.

成型收缩率 a

ISO 1183

ISO 62

ISO 294-4

g/cm

%

1.67

0.02

0.3/0.7

机械性能

拉伸强度

拉伸模量

拉伸断裂伸长率

弯曲强度

弯曲模量

弯曲断裂伸长率

简支梁冲击强度,

有缺口

无缺口

摩擦系数 b, 静态/动态

ISO 527-1,2

ISO 178

ISO 179/1eA

ISO 179/1eU

-

MPa

GPa

kJ/m²

kJ/m²

200

18.0

1.4

300

16.5

1.9

10

45

0.35/0.35

热性能

热变形温度, 1.80MPa

线性膨胀系数

a

, -50~50 C

, 100~200 C

可燃性

c

/厚度 (mm)

ISO 75-1,2

ISO 11359-2

UL-94

C

x 10⁻⁵/K

270

1.5/4.0

1.5/10.5

V-0/0.36

电性能

介电强度, t=1.0mm

介电常数1MHz

介电损耗因子, 1MHz

相对漏电起痕指数 (CTI)

体积电阻

IEC 60243-1

IEC 60250

IEC 60112

IEC 60093

kV/mm

V

cm

25

4

0.003

175

1016

成型条件

料筒温度

模具温度

300-340

130-150

[电气·电子零部件用途](#)

PPS具有着高度的耐热性、精密成型性、尺寸稳定性、阻燃性等特性。这些特性对于以连接器为代表的电气·电子零部件可称为是最佳的成型材料。