

PPS日本宝理1140A6 HD9100

产品名称	PPS日本宝理1140A6 HD9100
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:PPS日本宝理代理商 型号:1140A6 HD910 产地:日本
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

DURAFIDE 1140A6

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

40% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

DURAFIDE 1140A6是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为40% 玻璃纤维增强材料。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

高强度

物性信息：

基本编号

[E109088-218831](#)

[E109088-218832](#)

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量

填料/增强材料

特性	高强度	
UL文件号	E109088	
形式	粒子	
部件标识代码 (ISO 11469)	>PPS-GF40	
物理性能额定值单位制测试方法		1.66
吸水率 (23 ° C, 24 hr)		0.040
机械性能额定值单位制测试方法		210
拉伸应变 (断裂)		1.9
弯曲模量		14000
弯曲应力		290
简支梁冲击强度		11
热性能额定值单位制测试方法		270
线形热膨胀系数		
流动		1.0E-5
横向		4.0E-5
电性能额定值单位制测试方法		5.0E+15
介电强度 (3.00 mm)		16

介电常数

1 kHz

4.20

1 MHz

4.20

耗散因数

1 kHz

1.0E-3

1 MHz

2.0E-3

耐电弧性

123

漏电起痕指数

125

可燃性等级
UL94V-0
UL94V-0 值单位制测试方法

V-0

容量等级
UL94V-0
UL94V-0 值单位制测试方法

260

补充信息
UL94V-0
UL94V-0 值单位制测试方法

HF2000/HD9100

characteristic

Heat resistance

Excellent long-term heat resistance. (UL temperature index 200-240 , UL File No. E41797)

dimensional stability

Due to the molding shrinkage rate, low linear expansion coefficient, and low water absorption, it exhibits excellent dimensional stability in high temperature and humidity environments.

Chemical resistance

Having excellent chemical resistance comparable to fluororesin.

mechanical properties

It has high strength, high rigidity, and has little impact on performance at high temperatures. It also has excellent fatigue and creep resistance characteristics

Flame retardancy

Without adding flame retardants, it can meet the UL94V-0 specification itself (UL File No. E41797)

Electrical characteristics

It exhibits good electrical characteristics in high temperature, high humidity, and high-frequency environments.

Formability

Excellent fluidity, allowing for horizontal extrusion molding of standard engineering plastics.