PPS日本东丽A505D7加45%玻璃矿物PPS

产品名称	PPS日本东丽A505D7加45%玻璃矿物PPS
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本东丽 型号:A505D7
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

Torelina A505D7

聚苯硫醚

45% 玻璃纤维增强材料

Toray Resin Company

产品说明:

Torelina A505D7是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为45% 玻璃纤维增强材料。

它,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet (Japanese)

搜索 UL 黄卡

Toray Resin Company

Torelina

供货地区

北美洲欧洲亚太地区

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 45% 填料按重量

外观

自然色

部件标识代码

> PPS-GF45 <

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.73

g/cm

ISO 1183

收缩率 2

内部方法

横向流量 : 3.00 mm

0.82

%

流量 : 3.00 mm

0.18

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.020

ISO 62

Flow Length 3 (320 ° C, 1.00 mm)

120

mm

硬度

洛氏硬度 (R 计秤)

122

ISO 2039-2

机械性能

拉伸应力 (屈服, 23 ° C)

185

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

1.4

弯曲模量 (23 ° C)

17000

ISO 178

弯曲强度 (23 ° C)

265

摩擦系数 (与钢 - 静态)

0.25

抗泰伯磨耗 (1000 Cycles)

50.0

mg

ISO 9352冲击性能

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

10

kJ/m

ISO 179

45

热性能

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

> 260

° C

ISO 75-2/A

熔融温度

278

ISO 11357-3

线形膨胀系数

ISO 11359-2

流动 : -40 到 150 ° C

0.000019

cm/cm/ ° C

横向 : -40 到 150 ° C

0.000030

电气性能

体积电阻率

1.0E+16

ohm · cm

IEC 60093

耐电强度

25

kV/mm

IEC 60243-1

相对电容率 (1 MHz)

3.60

IEC 60250

耗散因数 (1 MHz)

0.0020

IEC 60250可燃性

UL 阻燃等级

V-0

UL 94备注