

PPS日本东丽A674M2耐冲击聚苯硫醚

产品名称	PPS日本东丽A674M2耐冲击聚苯硫醚
公司名称	上海正逢塑胶有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:PPS 型号:A674M2 规格:25/kg
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层O区744室
联系电话	13107093082 13107093082

产品详情

Torelina A674M2

聚苯硫醚

40% 玻璃纤维增强材料

Toray Resin Company

产品说明:

Torelina A674M2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

耐冲击

总体

材料状态

已商用:当前有效

资料 1

Technical Datasheet (Japanese)

UL 黄卡 2

E41797-233558

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, 40% 填料按重量

性能特点

抗撞击性, 高

外观

黑色自然色

部件标识代码

> PPS-I-GF40 <

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.56

g/cm

ISO 1183

收缩率 3

内部方法

横向流量 : 3.00 mm

0.75

%

流量 : 3.00 mm

0.15

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.020

ISO 62

Flow Length 4 (320 ° C, 1.00 mm)

125

mm

硬度

洛氏硬度 (R 计秤)

115

ISO 2039-2

机械性能

拉伸应力 (屈服, 23 ° C)

150

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

2.1

弯曲模量 (23 ° C)

12000

ISO 178

弯曲强度 (23 ° C)

225

剪切强度 (23 ° C)

65.0

JIS K7214

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)

14

kJ/m

ISO 179

57

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

0.000018

cm/cm/ ° C

横向

0.000027

电气性能

体积电阻率

1.0E+16

ohm · cm

IEC 60093

耐电强度

24

kV/mm

IEC 60243-1

相对电容率 (1 MHz)

3.90

IEC 60250

耗散因数 (1 MHz)

0.0030

IEC 60250可燃性

UL 阻燃等级 (3.00 mm)

V-0

UL 94