

## PPS 品牌A604日本东丽 阻燃韧性好玻纤40%增强

产品名称	PPS 品牌A604日本东丽 阻燃韧性好玻纤40%增强
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	6.70/千克
规格参数	PPS:填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, A604:特性 韧性好 日本 东丽:部件标识代码 >PPS-GF40
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

### 产品详情

**生物可降解聚合物原料,生物可降解PBAT原料,生物可降解PBS原料,生物可降解PBAT原料,生物可降解PBSA原料,生物可降解PCL原料,生物可降解PHA原料,生物可降解PHB原料,生物可降解PLA原料,生物可降解PSM原**

# 料,生物可降解PVA原料,生物可降解淀粉树脂原料,生物可降解可堆肥原料,生物物质含量(可部分降解)

## Torelina A604

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

40% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Torelina A604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

良好的韧性

物性信息：

基本性能号

[E41797-233548](#)

[E41797-459311](#)

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量

韧性良好

黑色

自然色

>PPS-GF40

填料/增强材料

特性

外观

部件标识代码

物理性能额定值单位制测试方法

## 收缩率

垂直接流动方向 : 3.00 mm 1 0.80

流动方向 : 3.00 mm 2 0.20

吸水率 (23 ° C, 24 hr) 0.020

硬度 邵氏 D 单位制测试方法 122

机械性能 额定值 单位制测试方法 205

拉伸应变 (断裂, 23 ° C) 2.0

弯曲模量 (23 ° C) 14500

弯曲应力 (23 ° C) 300

剪切强度 (23 ° C) 80.0

摩擦系数 3 0.24

泰伯耐磨性 (1000 Cycles) 50.0

简支梁冲击强度 单位制测试方法 12

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 60

热变形温度(值单位制测试方法)	260
熔融温度	278
线形热膨胀系数	
流动	2.3E-5
横向	3.5E-5
电性能(值单位制测试方法)	1.0E+16
介电强度	24
介电常数 4(23 ° C, 1 MHz)	3.60
耗散因数 5(23 ° C, 1 MHz)	2.0E-3
可燃性(值单位制测试方法)	V-0
补充信息(值单位制测试方法)	120
产品说明	

Kareline PLMS composites are injection mouldable natural fibre reinforced thermoplastic composites, which are biologically degradable, when subjected to the right conditions:

Excellent oxidation-, colour- and molecular weight stability in the melt

Compostable: The matrix polymer (PLA) used in the composite is certified according to DIN EN 13432:2000-12 and ASTM D 6400. Natural fibres used certified as biodegradable and compostable.

Polymer used is on renewable monomers

Fibres used are based on sustainable produced, renewable, environment certified (PEFC) forest resources from non-rainforest sources.