

## PPS 1342L4 齿轮专用料

产品名称	PPS 1342L4 齿轮专用料
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	泰科纳:PPS 1342L4:加纤40% 美国:聚苯硫醚
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

## 产品详情

# Fortron 1342L4

聚苯硫醚

40% 玻璃纤维增强材料

Celanese Corporation

产品说明：

Fortron 1342L4 is a low wear grade, ideally suited for bearings, gears and other sliding friction/wear applications. This product is glass fiber reinforced and contains PTFE.

Fortron 1342L4 物性表

基業信编号

[E107854-237742](#)

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量

添加剂

PTFE 润滑剂

特性

耐磨损性良好

用途

齿轮轴承

RoHS 合规性

联系制造商

**物理性能** 额定值 单位制 测试方法

--	1.70		
--	1.69		
<b>收缩率</b>			
流动	0.20 到 0.30		
横向流	0.50 到 0.70		
垂直流动方向	0.50		
流动方向	0.20		
吸水率 (饱和, 23 ° C)	0.020		

**机械性能** 额定值 单位制 测试方法

14400

抗张强度

  断裂, 23 ° C

152

  断裂

165

伸长率

  断裂, 23 ° C

2.0

断裂	1.6
弯曲模量 (23 ° C)	13700
弯曲应力 1	245
摩擦系数	
Dynamic 2	0.21
Dynamic 3	0.28
Static 4	0.31
Static 5	0.27
与钢 - 动态 6	0.16
与钢 - 静态 7	0.20
与钢 - 静态	0.20
磨损因数 8	
416 Stainless : 32 ° C	166

C-1018 Steel : 49 ° C	323
C-1018 Steel : 93 ° C	825
补充信息 额定值单位制测试方法	3.18
简支梁缺口冲击强度	
-30 ° C	8.5
23 ° C	8.5
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	44
悬臂梁缺口冲击强度	
-30 ° C	8.5
23 ° C	8.5
载荷能额定值温度制测试方法	
1.8 MPa, 未退火	268
1.8 MPa, 未退火	270
8.0 MPa, 未退火	215

玻璃转化温度 9	90.0
----------	------

熔融温度 10	280
---------	-----

### 线形热膨胀系数

流动	2.2E-5
----	--------

横向	4.0E-5
----	--------

### 可燃性等级测试方法

0.750 mm	V-0
----------	-----

1.50 mm	V-0
---------	-----