

# 食品级 PPA 美国索尔维 FC-1150 STL BK946 加纤50% 耐氯 高刚性 电器用具 泵件

产品名称	食品级 PPA 美国索尔维 FC-1150 STL BK946 加纤50% 耐氯 高刚性 电器用具 泵件
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPA塑胶原料 型号:FC-1150 STL BK946 用途:电器用具 泵件
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

食品级 PPA 美国索尔维 FC-1150 STL BK946 加纤50% 耐氯 高刚性 电器用具 泵件

# Amodel FC-1150

Polyphthalamide

Solvay Specialty Polymers

50% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Amodel FC-1150 is an FDA-approved, 50% glass fiber reinforced resin designed for high strength and stiffness. This combines with its excellent thermal properties, low water absorption and good hydrolytic stability to make it particularly suited for components used in food service and consumer applications such coffee machines and ovens.

Natural: FC-1150 NT

物性信息：

基本性能编号

填料/增强材料  
特性

[E95746-101652151](#)

玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量  
尺寸稳定性良好

低吸湿性

刚性，高

刚性，良好

高强度

高温强度

良好的抗蠕变性

耐化学性良好

用途

耐氯  
泵件

电器用具

非特定食品应用

管道部件

机构评级

外壳  
FDA 21 CFR 176.170(c)

RoHS 合规性

欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM

外观

RoHS 合规  
黑色

形式

自然色

加工方法

粒子  
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.67

收缩率

流动 : 1.00 mm 1	0.14
流动 : 1.00 mm 2	0.16
流动 : 2.00 mm 3	0.18
流动 : 2.00 mm 4	0.15
横向流动 : 1.00 mm 5	0.42
横向流动 : 1.00 mm 6	0.46
横向流动 : 2.00 mm 7	0.43
横向流动 : 2.00 mm 8	0.42
机械性能测定值单位制测试方法	19100
拉伸应力 (断裂, 23 ° C)	270
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	2.0
弯曲模量 (23 ° C)	18400

弯曲应力	400
弯曲应变 (23 ° C)	2.40
简支梁冲击强度测试方法	12
简支梁无缺口冲击强度	88
热变形温度值单位制测试方法	300
注射成型值单位制	120
干燥时间	4.0
建议的最大水分含量	0.030 到 0.060
料筒后部温度	315 到 330
料筒中部温度	320 到 340
料筒前部温度	325 到 345
加工（熔体）温度	340 到 360
模具温度	160

食品级 PPA 美国索尔维 FC-1150 STL BK946 加纤50% 耐氯 高刚性 电器用具 泵件