

PSU美国索尔维P-1700 BK代理商

产品名称	PSU美国索尔维P-1700 BK代理商
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国索尔维代理商 型号:P-1700 BK 产地:美国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

商品描述

价格说明

联系我们

是否进口

是

产品规格

25kg/包

加工级别

挤出 吹塑 注塑

类型

PSU

牌号

P-1700 BK937

形式

粒子

阻燃等级

V-0

品牌

索尔维

备注说明

黑色原料

特性级别

生物兼容性 食品接触 好的消毒性

用途级别

电气/电子 电气元件 电器用具 医疗器材

Udel P-1700

Polysulfone

Solvay Specialty Polymers

产品说明：

Udel P-1700 polysulfone (PSU) is a tough, rigid, high-strength thermoplastics suitable for continuous use up to 300 ° F (149 ° C). It is resistant to oxidation and hydrolysis and withstand prolonged exposure to high temperatures and repeated sterilization. Udel P-1700 polysulfone is highly resistant to mineral acids, alkali and salt solutions. Resistance to detergents and hydrocarbon oils is good, but the resin may be attacked by polar solvents such as ketones, chlorinated hydrocarbons and aromatic hydrocarbons. These resins are also highly resistant to degradation by gamma or electron beam radiation. Electrical properties of Udel P-1700 polysulfones are stable over a wide temperature range and after immersion in water or exposure to high humidity. The resins comply with FDA 21 CFR 177.1655 and may be used in articles intended for repeated use in contact with foods. Additionally, they are approved by the NSF, by the Department of Agriculture for contact with meat and poultry and by the 3-A Sanitary Standards of the Dairy Association.

Transparent: Udel P-1700 CL 2611 CMP

Transparent: Udel P-1700 NT 06

Transparent: Udel P-1700 NT 11

Opaque Black : Udel P-1700 BK 937

Opaque White: Udel P-1700 WH 6417

Opaque White: Udel P-1700 WH 7407

物性信息：

基本编号

[E36098-231084](#)

特性

[E161096-224288](#)

尺寸稳定性良好

电子束消毒

放射性可透的

辐射消毒

高压锅消毒

好的消毒性

环氧乙烷消毒

抗伽马辐射

耐化学性良好

耐碱

耐酒精

耐热性，高

耐酸

耐碳氢化合物

耐洗涤剂

耐蒸汽

热消毒

韧性良好

生物兼容性

用途

食品接触的合规性

水解稳定

用蒸汽消毒

优良外观
电气/电子应用领域

电气元件

电器用具

阀门/阀门部件

工业部件

管道部件

管道系统

家电部件

汽车电子

食品服务领域

外科器械

微波炉炊具

牙齿应用领域

医疗/护理用品

医疗器材

机构评级

医疗器械
FDA 21 CFR 177.1655

ISO 10993

ISO 10993-第一部分

NSF 51 3

RoHS 合规性
外观

NSF 61 4
RoHS 合规
可用颜色

透明-微黄

形式	粒子	
加工方法	薄膜挤出	
	管路挤出成型	
	机器加工	
	挤出	
	挤出吹塑成型	
	片材挤出成型	
	热成型	
	型材挤出成型	
	注吹成型	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.24
熔流率 (熔体流动速率) (343 ° C/2.16 kg)		6.5
收缩率 - 流动		0.70
吸水率 (24 hr)		0.30
机械性能额定值单位制测试方法		2480
抗张强度		70.3
伸长率 (断裂)		50 到 100
弯曲模量		2690

弯曲强度

106

悬臂梁缺口冲击强度测试方法

69

拉伸冲击强度

420

热性能额定值单位制

PSU 美国索尔维 P-1700 BK现货