

食品级PSU P1710 耐化学食品级

产品名称	食品级PSU P1710 耐化学食品级
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	165.00/千克
规格参数	美国苏威:透明食品级 P1710:耐化学性 美国:P1710
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

美国苏威食品级PSU P1710 食品级 耐高温 耐化学PSU FDA LFGB认证

Udel P-1710

聚砜 [Solvay Specialty Polymers](#) 产品说明：

UDEL P- 1710聚砜 (PSU) 是一种具有高韧度、刚性、高强度的热塑性塑料，适合在高达300 °F (149 °C) 的温度条件下连续使用。该树脂抗氧化、抗水解，可长时间暴露于高温环境，并进行反复消毒。UDEL P- 1710聚砜极耐无机酸、碱和盐溶液，并具有良好的耐洗涤剂和碳氢油类物质，但容易受到极性溶剂如酮、氯代烃类和芳族烃的腐蚀。该树脂同时极耐 射线或电子束辐射降解。在各种温度范围下、浸渍在水中或在高度潮湿的环境下，具有稳定的电性能。 - 本色：UDEL P- 1710 NT 15

Udel P-1710 物性表

基本编号

[E161096-224289](#)

用途

耐热性，高

耐酸

耐碳氢化合物

韧性良好

水解稳定

电气稳定性良好

耐候性良好

耐溶剂

耐酒精门部件

工业部件

管道部件

管道系统

家电部件

配件

食品服务领域

微波炉炊具

NSF 61 3

RoHS 合规

不透明

机构评级

RoHS 合规性

外观

可用颜色

形式

粒子

	型材挤出成型	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	
	薄膜挤出	1.24
	管路挤出成型	
熔流率 (熔体流动速率) (343 ° C/2.16 kg)	挤出	7.0
	片材挤出成型	
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
伸长率 (断裂)		50 到 100
弯曲模量		2690
弯曲强度		106
冲击性能额定值单位制测试方法		69
拉伸冲击强度		420
热性能额定值单位制测试方法		

载形热膨胀形变速度流动 MPa, 未退火) 5.6E75

电性能稳定值单位制测试方法 5.0E+16

介电强度 17

介电常数

60 Hz 3.15

1 kHz 3.14

1 MHz 3.10

耗散因数

60 Hz 1.1E-3

1 kHz 1.3E-3

注射速度值单位制

135 到 163

干燥时间

3.5

建议注射量

50 到 75

加工（熔体）温度

329 到 385

模具温度

121 到 163

食品医疗包装部：食品级医疗级PP，PE，PVC，ABS，PC，PC/ABS，PA6，PA66，PA6T，PA9T，PAMXD6，IXEF，PA11，PA12，PBT，PET,PPS，LCP，PPSU，PSU，PVDF，PEEK，TPU，TPV，TPE，食品级降解塑料（PBAT，PLA，PBS，PBST）等。

免费提供原料：物性表，UL黄卡，随货同行(提供)SGS,MSDS,FDA,LFGB,USP,COA,PFOS,REACH,ROSH/SONY等资料。