

食品级PSU GF-110 高刚性耐高温食品医疗级PSU

产品名称	食品级PSU GF-110 高刚性耐高温食品医疗级PSU
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	148.00/千克
规格参数	美国苏威:食品级 GF-110:医疗级 美国:GF-110
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 GF-110 GF10高刚性 耐高温 耐化学 耐酒精 FDA认证PSU

Udel GF-110

聚砜玻璃纤维增强材料 [Solvay Specialty Polymers](#) 产品说明：

UDEL GF- 110树脂是一种10%玻纤增强聚砜（PSU）。玻纤极大提高了聚砜树脂的刚性、拉伸强度、耐蠕变性、尺寸稳定性和耐化学性。卓越的性能和极具吸引力的价格使这些树脂在许多工程应用成为有效的金属替代材料。 -黑色：Udel GF-110 Bk 937 - 灰色：Udel GF-110 GY 8057

本色：Udel GF-110 NT

本色：Udel GF-110 NT LE

Udel GF-110 物性表

基本编号

[E36098-231077](#)

[E161096-224285](#)

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料

	刚性，高
	良好的抗蠕变性
	良好的强度
	耐化学性良好
	耐碱
	耐酒精
	耐热性，高
	耐酸
	耐碳氢化合物
用途	水解稳定
	电器稳定性良好
	阀门/阀门部件
	工业部件
	管道部件
	家电部件
	连接器
	配件
	食品服务领域
	微波炉炊具
机构评级	ISO 10993
	ISO 10993-第一部分
RoHS 合规性	NSF 61 3
	RoHS 合规

	黑色	
	灰色	
外观	自然色	
加工方法	挤出	
	注射成型	
多点数据	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)	
物理性能额定值单位制测试方法		1.33
熔流率 (熔体流动速率) (343 ° C/2.16 kg)		6.5
收缩率 - 流动		0.40
机械性能额定值单位制测试方法		3720
抗张强度		77.9
伸长率 (断裂)		4.0
弯曲模量		3790
弯曲强度		128
冲击性能额定值单位制测试方法		

悬壁梁缺口冲击强度	48
拉伸冲击强度	101
机械性能变化(温度控制测试方法未退火)	179
电气性能(额定值单位制测试方法)	3.0E+16
介电强度	19
介电常数	
60 Hz	3.18
1 MHz	3.15
耗散因数	
60 Hz	7.0E-4
1 MHz	6.0E-3
可燃性额定值单位制测试方法	

UL 阻燃等级 1(3.18 mm)

HB

注射速度
背压

149 到 163

干燥时间

3.0 到 4.0

加工（熔体）温度

343 到 399

模具温度

121 到 163

注射速度
背压

快速
0.345 到 0.689

螺杆压缩比

2.0:1.0

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。