

食品级PSU GF-130 30%玻纤增强食品级PSU

产品名称	食品级PSU GF-130 30%玻纤增强食品级PSU
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	158.00/千克
规格参数	美国苏威:增强级 GF-30:食品级 美国:GF-130
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-130 30%玻纤增强 高刚性 高强度 食品级PSU

Udel GF-130

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

UDEL GF- 130树脂是一种30%玻纤增强聚砜。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-130 BK 937 -本色： Udel GF-130 NT

Udel GF-130 物性表

基本编号

[E36098-231078](#)

[E161096-224286](#)

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料

用途

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

水解稳定

电气稳定性应用领域

刚性元件

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

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

外观	不透明	
	黑色	
形式	自然色	
加工方法	粒子	
	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		1.49
熔流率 (熔体流动速率) (343 ° C/2.16 kg)		6.5
收缩率 - 流动		0.20
机械性能额定值单位制测试方法		8690
抗张强度		108
伸长率 (断裂)		2.0
弯曲模量		7580
弯曲强度		154
冲击性能额定值单位制测试方法		

悬壁梁缺口冲击强度	69
拉伸冲击强度	113
机械性能额定值(温度制测试方法未退火)	181
电气性能额定值单位制测试方法	2.0E+16
介电强度	19
介电常数	
60 Hz	3.48
1 MHz	3.47
耗散因数	
60 Hz	7.0E-4
1 MHz	5.0E-3
可燃性额定值单位制测试方法	

UL 阻燃等级 1(3.18 mm)

V-0

注射速度
背压

163 到 191

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
备注

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，PA
MXD6，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。