

# 美国苏威AG-320 PES玻璃纤维增强20%

产品名称	美国苏威AG-320 PES玻璃纤维增强20%
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	165.00/千克
规格参数	品牌:美国苏威 型号:AG-320 性能:PES玻璃纤维增强20%
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应美国苏威AG-320 PES玻璃纤维增强20%

Veradel? 聚醚砜美国苏威AG-320 PES玻璃纤维增强材料20% 填料按重量

### 特性

尺寸稳定性良好刚性，高高拉伸强度良好的抗蠕变性良好的强度良好粘结性流动性中等耐化学性良好耐热性，高耐水解性耐酸热稳定性，良好韧性良好食品接触的合规性中等分子量阻燃性

### 用途

电池电气/电子应用领域电气元件电器用具阀门/阀门部件工业应用管道部件家电部件金属取代汽车电子商务设备食品服务领域微波炉炊具

### Veradel AG-320 物性表

基本信息黄卡编号E36098-101640605填料/增强材料玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量特性尺寸稳定性良好刚性，高高拉伸强度良好的抗蠕变性良好的强度良好粘结性流动性中等耐化学性良好耐热性，高耐水解性耐酸热稳定性，良好韧性良好食品接触的合规性中等分子量阻燃性用途电池电气/电子应用领域电气元件电器用具阀门/阀门部件工业应用管道部件家电部件金属取代汽车电子商务设备食品服务领域微波炉炊具机构评级NSF 51 3RoHS 合规性RoHS

合规外观可用颜色自然色形式粒子加工方法注射成型物理性能额定值单位制测试方法比重1.51g/cmASTM D792熔流率（熔体流动速率）(343 ° C/2.16 kg)6.0g/10 minASTM D1238收缩率 - 流动0.40%ASTM D955吸水率 (24 hr)0.45%ASTM D570机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量5690MPaASTM D638抗张强度 (屈服)109MPaASTM D638伸长率 (断裂)3.2%ASTM D638弯曲模量6550MPaASTM D790弯曲强度162MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度59J/mASTM D256热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 3.18 mm)214 ° CASTM

D648线形热膨胀系数 - 流动 (3.18 mm)3.1E-5cm/cm/ ° CASTM

D696电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率 $> 1.0E+16$ ohms · cmASTM D257介电强度17kV/mmASTM

D149介电常数ASTM D150 60 Hz3.84ASTM D150 1 kHz3.84ASTM D150 1

MHz3.88ASTM D150耗散因数ASTM D150 60 Hz1.5E-3ASTM D150 1 kHz1.8E-3ASTM

D150 1 MHz8.1E-3ASTM D150可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级 1(0.787 mm)V-0UL 94

注射额定值单位制干燥温度149 到 177 ° C干燥时间2.5 到 4.0hr加工 (熔体) 温度343 到

399 ° C模具温度149 到 163 ° C注射速度快速背压0.345 到 0.689MPa螺杆压缩比2.0:1.0