

玻纤增强聚醚砜PES

产品名称	玻纤增强聚醚砜PES
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	156.00/千克
规格参数	品牌:美国苏威 型号:AG-330 性能:玻纤增强聚醚砜PES
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

供应玻纤增强聚醚砜PES 美国苏威AG-330

Veradel AG-330 物性表

基本编号	E36098-101722767
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 30% 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 3
RoHS 合规性	RoHS 合规
外观	黑色可用颜色自然色
形式	粒子
加工方法	注射成型
多点数据	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

物理性能额定值单位制测试方法

熔流率 (熔体流动速率) (343 ° C/2.16 kg) 4.5

收缩率 - 流动 0.30

吸水率 (24 hr) 0.40

拉伸强度 8620

抗张强度 (断裂) 130

伸长率 (断裂) 1.9

弯曲模量 8620

弯曲强度 179

悬臂梁冲击强度 75

热变形温度 (未退火) 216

线形热膨胀系数 - 流动 3.1E-5

电气性能额定值单位制测试方法

体积电阻率

> 1.0E+16

介电强度

17

介电常数

60 Hz

4.11

1 kHz

4.13

1 MHz

4.17

耗散因数

60 Hz

1.9E-3

1 kHz

1.8E-3

1 MHz

9.4E-3

UL94V-0 阻燃等级 (UL94V-0 测试方法)

V-0

干燥时间 2.5 到 4.0

加工（熔体）温度 343 到 399

模具温度 149 到 163

注射速度 快速

螺杆压缩比 2.0:1.0