

PA/PPO(尼龙与PPO合金) GTX910/沙伯基础 (原GE)

产品说明：

总体描述

材料状态	流通正常
特性	· 高刚性 · 耐化学性 · 高流动
用途	· 电气应用 · 电器
加工方法	· 注塑
形态	粒子
物性数据来源	暂无来源

物理性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
比重		1.1	无	无
吸水率	50%RH, 24H	0.50	无	无
吸水率	50%RH, 平衡	1.00	无	无
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸强度	屈服	8600	psi	无
拉伸强度	断裂	8000	psi	无
伸长率	拉伸	60	%	无
弯曲强度		139000	psi	无
压缩强度		11500	psi	无
剪切强度		9000	psi	无
硬度	测试条件	属性值	单位	测试方法
硬度		116	无	无
冲击性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	73F	4.5	ft·lb/in	无
悬臂梁缺口冲击强度	-22F	2.5	ft·lb/in	无
热性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
维卡软化点	B级	450	°F	无
热变形温度	66psi, 未退火	380	°F	无
热变形温度	264psi,未退火	290	°F	无
线性膨胀系数	flow, -40F~200F	5	in ³ /in/°F	无