

## POK(一氧化碳和烯烃共聚物) M93AG9A/韩国晓星

产品说明：

50%玻纤增强

## 总体描述

材料状态	非流通
特性	· 高抗冲 · 高流动 · 耐化学性
用途	· 汽车内部装备 · 汽车外部装备 · 汽车配件
加工方法	· 注塑成型
添加物	· 玻璃纤维
颜色	· 本色
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
密度		1.67	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
吸水率	23°C,50RH	0.3	%	ASTM D570
收缩率	流动,3mm	0.3	%	ASTM D955
收缩率	垂直,3mm	0.5	%	ASTM D955
熔指(MFR)	240°C, 2.16kg	200	g/10min	ASTM D1238
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸屈服强度	23°C	180	MPa	ASTM D638
断裂伸长率	23°C	2.2	%	ASTM D638
弯曲强度	23°C	230	MPa	ASTM D790
弯曲模量	23°C	11100	MPa	ASTM D790
简支梁缺口冲击强度	23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
热性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
熔点		222	°C	ASTM D3418
热变形温度	1.8MPa	210	°C	ASTM D648
阻燃性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
阻燃等级	0.8mm	HB	无	UL 94