

POK(一氧化碳和烯烃共聚物) M330A/韩国晓星

产品说明：

规格级别：耐磨 电子电器,汽车部件,家用电器 注塑 备注说明：耐化学性

总体描述

材料状态	流通正常
特性	· 耐磨 · 耐化学性
用途	· 电气应用 · 汽车应用 · 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
密度		1.24	g/cm ³	ASTM D792
熔指	240°C/2.16kg	60	g/10 min	ASTM D1238
收缩率		1.8到2.0	%	ASTM D955
吸水率	23°C, 60%RH	0.50	%	ASTM D570
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸强度	23°C	58.8	MPa	ASTM D638
断裂伸长率	23°C	>250	%	ASTM D638
弯曲模量	23°C	1370	MPa	ASTM D790
弯曲强度	23°C	58.8	MPa	ASTM D790
电气性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
体积电阻率		1.0E+15	ohms·cm	ASTM D257
介电强度		17	kV/mm	ASTM D149
热性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
热变形温度	0.45MPa	210	°C	ASTM D648
热变形温度	1.8MPa	105	°C	ASTM D648
熔点		220	°C	ASTM D1525
冲击性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
缺口冲击强度	23°C	98.1	J/m	ASTM D256
可燃性	测试条件	属性值	单位	测试方法
可燃性		HB	无	UL 94
硬度	测试条件	属性值	单位	测试方法
洛氏硬度		105R	无	ASTM D785