

# Tenac™-C EF850

聚甲醛 (POM) 共聚物

Asahi Kasei Chemicals Corporation

## 供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

## 产品说明

Tenac™-C EF850是一种聚甲醛(POM)共聚物产品。它在北美洲,非洲和中东,欧洲或亚太地区有供货。

Tenac™-C EF850的应用领域包括工程/工业配件 和 房屋。

特性包括:

阻燃/额定火焰

传导性

低粘度

共聚物

抗静电

## 基本信息

添加剂	抗静电性		
特性	导电	低粘度	共聚物
	抗静电性		
用途	齿轮	工程配件	外壳
	轴承		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	1.4 到 1.8	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3300	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	50.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	5.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	3200	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	153	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	95.0	°C	ISO 75-2/A
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	10 到 1.0E+2	ohms	IEC 60093
体积电阻率	10 到 1.0E+2	ohms-cm	IEC 60093
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.750 mm)	HB		UL 94