

Tenac™-C TFC77

聚甲醛 (POM) 共聚物

Asahi Kasei Chemicals Corporation

产品说明

Tenac™-C TFC77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 TFC77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
- 高粘度
- 共聚物

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

基本信息

特性	导电	共聚物	粘度,高
用途	齿轮 轴承	工程配件	外壳

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.41	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	1.2 到 1.6	%	内部方法

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3200	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	38.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	3.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	3100	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/m²	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	145	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	85.0	°C	ISO 75-2/A

电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0 到 10	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0 到 10	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