

Tenac™-C LT350

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 LT350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 LT350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

高粘度

共聚物

耐磨

润滑

基本信息

添加剂	润滑剂		
特性	低摩擦系数	共聚物	耐磨损性良好
	润滑	粘度,高	
用途	齿轮	工程配件	外壳

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.41	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	1.6 到 2.0	%	内部方法
吸水率 (23°C, 24 hr, 50% RH)	0.20	%	ASTM D570

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2500	MPa	ISO 527-2
拉伸应力			
屈服	58.0	MPa	ISO 527-2
--	56.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	45	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量			
--	2350	MPa	ASTM D790
--	2300	MPa	ISO 178
弯曲强度	78.0	MPa	ASTM D790

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	8.0	kJ/m ²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度	78	J/m	ASTM D256

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	152	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	85.0	°C	ISO 75-2/A
线形热膨胀系数 - 流动	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2

可燃性	额定值	测试方法
UL 阻燃等级	HB	UL 94