

Tenac™-C SG454

聚甲醛 (POM) 共聚物

Asahi Kasei Chemicals Corporation

产品说明

Tenac™-C SG454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 SG454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

共聚物

中等粘度

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

黄卡信息	E48285-240858		
特性	低摩擦系数	共聚物	降噪
	柔软	中等粘性	
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	1.10	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	5.0	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)	0.30	%	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	1300	MPa	ISO 527-2
拉伸应力			
屈服	32.0	MPa	ISO 527-2
--	32.0	MPa	ASTM D638
伸长率			
断裂	90	%	ASTM D638
断裂	80	%	ISO 527-2
弯曲模量			
--	1250	MPa	ASTM D790
--	1300	MPa	ISO 178
弯曲强度	51.0	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	5.0	kJ/m²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度	50	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	153	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	152	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	74.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
线形热膨胀系数 - 流动	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
可燃性	额定值		测试方法

