

Kepital® FL2010

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

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

A medium-high viscosity grade for general injection molding. It was modified with 10% PTFE powder, and so suitable for parts requiring low wear and friction.

基本信息

黄卡信息	E120354-220454		
添加剂	PTFE润滑剂 (10%)		
特性	低摩擦系数	耐磨损性良好	润滑
	通用	中高粘度	
用途	通用		
RoHS 合规性	RoHS 合规		
形式	粒子		
加工方法	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.45	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	8.0	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动方向 (3.00 mm)	2.0	%	

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	14	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2400	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	80.0	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	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+16	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
介电强度	16	kV/mm	IEC 60243-1

可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94