

Kepital® F40-03

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Extremely easy-flowing grade for injection molding for thin walled precision parts. F40-03 provides the best flow-ability in injection molding.

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	共聚物	良好的流动性	热稳定性良好
用途	薄壁部件		
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.41	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	52	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动方向 (3.00 mm)	2.0	%	ISO 294-4
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (断裂, 23°C)	65.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	20	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2750	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	93.0	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	5.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	101	°C	ISO 75-2/A
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+16	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+14	ohms·cm	IEC 60093
介电强度	19	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