

Kepital® F15-33

聚甲醛 (POM) 共聚物
Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Medium-high viscosity grade for general injection molding. F15-33 provides higher toughness and faster cycle than F20-03.

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	快的成型周期	热稳定性良好
	韧性良好	中高粘度	

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)	6.0	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动方向 (3.00 mm)	2.2	%	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)	35	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2450	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	84.0	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	7.0	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)	96.0	°C	ISO 75-2/A
----------------------	------	----	------------

电气性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

表面电阻率	1.0E+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
---------	----	--	-------