

Kepital® FG2015

玻璃纤维增强材料

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

15% glass fiber filled medium viscosity grade good for general injection molding. FG2015 is good for parts requiring high stiffness, strength, creep resistance, and HDT.

基本信息			
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料,15% 填料按重量		
特性	刚性,高	共聚物	良好的抗蠕变性
	耐疲劳性能	耐热性,中等	中等粘性
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.50	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	12	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (断裂, 23°C)	120	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	3.6	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	5200	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	175	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
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
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94