

Kepital® FM2520S

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

MoS2 modified and special lubricant packaged grade, good for general injection molding.
FM2520S shows best performance in use needs for friction & wear resistance.

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

添加剂	二硫化钼润滑剂		
特性	低摩擦系数	共聚物	耐磨损性良好
	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	1.38	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	11	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)	58.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	33	%	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	5.5	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