

Kepital® LO-21

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Specially lubricant modified wear resistant grade. LO-21 is good for parts moving against metal.

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	耐磨损性良好	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.39	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	9.5	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)	60.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	26	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2450	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	81.0	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/m ²	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)	95.0	°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
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94