

Kepital® TX-21

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Medium viscosity, lubricant pacakge grade. TX-21 is suitable for use requiring reduced wear noise, and a good friction & wear resistance without sacrificing mechanical properties.

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	低摩擦系数 中低粘度	共聚物	耐磨损性良好
----	---------------	-----	--------

加工方法	注射成型
------	------

物理性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

密度	1.39	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	16	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)	2350	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	79.0	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	7.5	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
---------	----	--	-------