

Kepital® TX-31

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Low viscosity, lubricant pacakge grade. TX-31 is suitable for use requiring reduced 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 耐磨损性良好	共聚物	良好的流动性
----	-----------------	-----	--------

加工方法	注射成型
------	------

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.39	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	30	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)	56.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	35	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	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	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)	89.0	°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	18	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