

Kepital® TE-22

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Moderate and high improvement in impact strength and flexibility. TE-22 is higher impact modified than TE-21, so is suitable for parts that more impact resistance is needed.

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	冲击改性剂		
特性	冲击改性	共聚物	抗撞击性,高
	良好的柔韧性		
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.37	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	8.5	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动方向 (3.00 mm)	1.8	%	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)	51.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	> 50	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1900	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	68.0	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	11	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)	76.0	°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