

Kepital® TE-25(FU2025)

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

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

产品说明

A medium-high viscosity grade for general injection molding. It was modified with elastomer, and so suitable for parts requiring much higher impact resistance and toughness.

基本信息

黄卡信息	E120354-220459	E120354-220466	
添加剂	冲击改性剂		
特性	冲击改性 韧性良好	共聚物 中高粘度	抗撞击性,高
RoHS 合规性	RoHS 合规		
加工方法	注射成型		

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	1.34	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	6.0	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动方向 (3.00 mm)	1.6	%	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)	39.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	> 60	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1250	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	46.0	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	21	kJ/m ²	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
介电强度	21	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