

Kepital® TE-14

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Kepital® TE-14是一种聚甲醛(POM)共聚物材料. 该产品在北美洲,欧洲或亚太地区有供货.

Kepital® TE-14的主要特性有:

- 高粘度
- 加工性能良好
- 抗蠕变
- 良好的尺寸稳定性
- 良好的韧性
- 典型应用领域包括:
- 工程/工业配件
- 电气/电子应用
- 帽子/盖子/瓶塞
- 汽车行业

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	润滑剂		
特性	尺寸稳定性良好	低摩擦系数	抗撞击性,良好
	良好的成型性能	良好的抗蠕变性	耐化学性良好
	耐磨损性良好	耐疲劳性能	耐气候影响性能良好
	热稳定性,良好	韧性良好	润滑
	粘度,高		
用途	电气元件	电子数据处理	工业部件
	护罩	机器/机械部件	紧固件
	汽车领域的应用		
形式	粒子		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.36	g/cm³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	1.7	%	ASTM D955
吸水率 (24 hr)	0.28	%	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	38.3	MPa	ASTM D638
弯曲模量	1320	MPa	ASTM D790
弯曲强度	47.1	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (3.20 mm)	200	J/m	ASTM D256
拉伸冲击强度 (1.60 mm)	254	kJ/m²	ASTM D1822
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度			ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	140	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	87.8	°C	ASTM D648
熔融温度	165	°C	