

Kepital® TC3020

20% 滑石填料

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

Talcum reinforced and low viscosity grade for general injection molding. It's suitable for parts requiring more reducing deformation than that of standard grade under the same stress. Exhibits excellent dimensional accuracy.

基本信息			
黄卡信息	E120354-220465		
填料/增强材料	滑石填料,20% 填料按重量		
特性	尺寸稳定性良好	低粘度	通用
用途	通用		
RoHS 合规性	RoHS 合规		
形式	粒子		
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.56	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	5.0	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动方向 (3.00 mm)	1.6	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	67.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	5.6	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	5290	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	112	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	3.8	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
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