

Kepital® ET-20S

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Carbon black filled conductive grade with 10^2 ohms of surface resistivity. As a medium viscosity grade, ET-20S is good for injection molding application.

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	碳黑		
特性	导电	共聚物	中等粘性
加工方法	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.38	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	12	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)	40.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	12	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2650	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	67.0	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	4.0	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)	88.0	°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+3	ohms	IEC 60093
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94