

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **POM VT702** 厂商: **韩国可隆 KOLON** 品牌: **KOCETAL**

材料标识	POM	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	KOCETAL	材料特性	有防止导电性能
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.41	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	2.0	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.22	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ASTM D1238	27	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	80	M (Scale)

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	110	°C
维卡软化温度			
熔融温度		166	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	ASTM D149	19	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	HB	1.5mm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -90	°C
干燥时间		3	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		160-170	°C

螺筒中部温度		170-190	°C
螺筒前部温度		190-200	°C
模具温度		60-80	°C