

## 总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 亚太地区

添加剂 抗静电性

性能特点 导电 抗静电性

部件标识代码 (ISO 11469) >POM+PE-CD10<

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	38	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	2.7	%	ISO 527-2
弯曲模量	2500	MPa	ISO 178
弯曲强度	64	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	1.4	kJ/m <sup>2</sup>	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)	77	°C	ISO 75-2/A
线形膨胀系数			ISO 11359-2
流动: 23 到 55° C	0.00013	cm/cm/°C	
横向: 23 到 55° C	0.00013	cm/cm/°C	
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	5.00E+02	ohm	IEC 60093
体积电阻率	1.00E+02	ohm • cm	IEC 60093
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94
UL 档案号	E45034		
补充信息	额定值		
Color Number	CD3501		