



### Polyopt<sup>®</sup> PC 薄膜 ST99

- ◇ 颜色：茶色（烟灰色）；
- ◇ 特性：防炫光、高雾度；透光率：25%~75%；
- ◇ 保护膜：双面保护膜；
- ◇ 厚度范围：0.125mm~0.76mm；常用厚度：0.375mm、0.5mm；
- ◇ 用途：汽车仪表盘等。

物性一览表

序号	物性	性能指标	单位	测试标准
物理性能	密度	1.2	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
	雾度	15~30	%	ASTM D1003
	透光率	25~75	%	ASTM D1003
机械性能	拉伸强度	60	MPa	ISO 527
	断裂伸长率	>100	%	ISO 527
	拉伸模量	2300	MPa	ISO 178
	弯曲强度	91	MPa	ISO 178
电性能	表面张力	≥34	dyn / cm	测试液
	介电常数	3	-	IEC60250
	耐电压值	30	KV/mm	IEC 60243
	耐电弧性	250	-	IEC 60112
	表面电阻率	1.00E+16	Ω/square	IEC 60093
	体积电阻率	1.00E+17	Ω-cm	IEC60093
热性能	热膨胀系数	5.8	×10 <sup>-5</sup> /°C	ISO 11359
	热传导率	0.2	W/(m*K)	ASTM D5470
	收缩率 (150°C)	0.5~0.7	%	ASTM D1204
可燃性	玻璃化温度	152	°C	ISO 306
	阻燃等级	V-2/VTM-2		E249605

注:本测试仅供参考,不作为绝对应用指标.



地址: 苏州高新区华山路158-30号  
 电话: +86 512 66652011 传真: +86 512 66652011  
 E-mail: [omay@pc-film.com](mailto:omay@pc-film.com) 网址: [www.pc-film.com](http://www.pc-film.com)