



omay® PC 薄膜 G41

- ◇ 纹理：磨砂/抛光；
- ◇ 颜色：半透明高雾度；
- ◇ 保护膜：双面无保护膜；
- ◇ 产品厚度：0.1mm~0.76mm；
- ◇ 常用厚度：0.125mm、0.175mm、0.25mm、0.375mm、0.5mm；
- ◇ 用途：各类铭板、标牌等。

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 ³	ISO 1183
	雾度	>90	%	ASTM D1003
	透光率	>88	%	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	2400	MPa	ISO 527
	弯曲强度	91	MPa	ISO 178
	表面张力	>34	dyn / cm	测试液
电性能	介电常数	3	-	IEC60250
	耐电压值	30	KV/mm	IEC 60243
	耐电弧性	250	-	IEC60112
	表面电阻率	1.00E+16	Ω/square	IEC 60093
	体积电阻率	1.00E+17	Ω-cm	IEC 60093
热性能	热膨胀系数	5.8	×10 ⁻⁵ /°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
	玻璃化温度	152	°C	ISO 11357
	维卡软化点	156	°C	ISO 11357
可燃性	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 66652012
 E-mail: omay@pc-film.com 网址: www.pc-film.com