



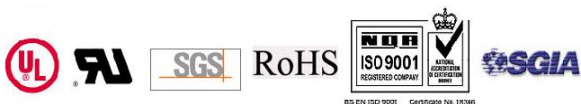
omay® PC 薄膜 **IMD21**

- ◇ 纹理：哑光/抛光；
- ◇ 保护膜：抛光面贴保护膜；
- ◇ 拉伸性能佳，易于做 3D 成型；
- ◇ 厚度范围：0.1mm~0.76mm；常用厚度：0.125mm、0.175mm、0.25mm、0.375mm、0.5mm、0.76mm；
- ◇ 用途：汽车仪表盘、汽车、家电等 IMD/IML 装饰膜。

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	>70	%	ASTM D1003
	透光率	>85	%	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
	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	-	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
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 306
可燃性		阻燃等级	V-2/VTM-2	

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)