



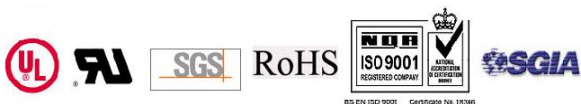
omay® PC 薄膜 **IMD11**

- ◇ 双面抛光;
- ◇ 双面保护膜;
- ◇ 拉伸性能佳, 易于 3D 热成型;
- ◇ 厚度范围:0.05mm~0.76mm;常用卷材厚度: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 ³	ISO 1183
	雾度	<0.5	%	ASTM D1003
	透光率	89	%	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 ⁻⁵ /°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 网址: www.pc-film.com