



苏州奥美材料科技有限公司

SUZHOU Omay OPTICAL MATERIALS CO., LTD

PMMA/PC 复合板- GMC3A11

PMMA/PC Composite Sheet - GMC3A11

颜色 Color	纹理 Texture	厚度范围 Thickness	常用厚度 Common thickness	宽幅 Width	用途 Application
透明 Transparent	抛光 Polished	0.5mm-2.0mm	0.64mm、 0.8mm、 1.0mm、 2.0mm	1270mm	手机后盖 Mobile Phone back cover

物性一览表

Product Datasheet



序号 Item	物性 Property	性能指标 Value	单位 Unit	测试标准 Test Method
产品构成 Product composition				
物理性能 Physical	密度 Density	1.2	g/cm ³	ISO 1183
	雾度 Haze	<0.5	%	ASTM D570
	透光率 Light Transmission	>90	%	ASTM D1003
机械性能 Physical	拉伸强度 Tensile Strength	62-66	MPa	ASTM D638
	断裂伸长率 Elongation	-	%	ASTM D638
	拉伸模量	2300	MPa	ASTM D256



地 址：江苏省苏州市高新区华山路 158-30 号
 Address: No.158-30,Huashan road, SND, Suzhou, China
 TEL: +86 512 66652011 FAX: +86 512 66652012
 E-mail: omay@pc-film.com Web: www.pc-film.com



苏州奥美材料科技有限公司

SUZHOU OMAY OPTICAL MATERIALS CO., LTD

	Tensile Modulus			
	表面张力	≥34	dyn / cm	-
	Surface tension			
耐候性	抗 UV	380<10%	-	-
Weatherability	Anti-UV			
耐热性	90°C 1hr	无变化	-	-
thermostability		No change		
	耐电弧性	250	-	IEC60112
	Arc Resistivity			
电性能	表面电阻率	1.00E+16	Ω/square	ASTM D257
Electrical	Surface Resistivity			
	体积电阻率	1.00E+17	Ω-cm	ASTM D257
	Volume Resistivity			
铅笔硬度	PMMA	H	1000g f	JIS 5600
Pencil hardness	PC	2B		
可燃性	UL94	HB		-
Flammability				

注:本测试仅供参考,不作为绝对应用指标.

Tip: This test data is for reference only, not as an absolute application index



RoHS



地 址: 江苏省苏州市高新区华山路 158-30 号
Address: No.158-30,Huashan road, SND, Suzhou, China
TEL: +86 512 66652011 FAX: +86 512 66652012
E-mail: omay@pc-film.com Web: www.pc-film.com