



苏州奥美材料科技有限公司

SUZHOU Omay OPTICAL MATERIALS CO., LTD

PMMA/PC 复合薄膜- GMC5B11

PMMA/PC Composite Film - GMC5B11

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/抛光 Polished/Polished	0.125mm- 1.0mm	0.125mm、 0.175mm、 0.25mm、 0.3mm、 0.375mm、 0.5mm、 0.64mm、0.8mm	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	拉伸强度	62-66	MPa	ASTM D638



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

Physical	Tensile Strength			
	断裂伸长率	-	%	ASTM D638
	Elongation			
	拉伸模量	2300	MPa	ASTM D256
	Tensile Modulus			
耐候性 Weatherability	表面张力	≥34	dyn / cm	-
	Surface tension			
	抗 UV	380<10%	-	-
	Anti-UV			
	耐热性	90°C 1hr	无变化	-
thermostability				
电性能 Electrical	耐电弧性	250	-	IEC60112
	Arc Resistivity			
	表面电阻率	1.00E+16	Ω/square	ASTM D257
	Surface Resistivity			
	体积电阻率	1.00E+17	Ω-cm	ASTM D257
Volume Resistivity				
铅笔硬度 Pencil hardness	PMMA	H	1000g f	JIS 5600
	PC	2B		
可燃性 Flammability	UL94	HB	-	

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



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