



Polyopt[®] PC 导光薄膜&片材 LSC11

- ◇ 特性：光学性能优异、耐高温高湿、尺寸稳定性优异；
- ◇ 纹理：双面抛光；
- ◇ 保护膜：双面保护膜；
- ◇ 厚度范围：0.05mm ~ 6.0mm；常用卷材厚度：0.125mm、0.25mm、0.3mm、0.5mm；
- ◇ 常用片材厚度：0.5mm、0.55mm、0.6mm、1.8mm、2.0mm、2.5mm、3.0mm；
- ◇ 用途：发光键盘用 lgp、PHONE/PAD/NB 用 lgp、车载显示用 lgp 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	<0.5	%	ASTM D570
	透光率	>89	%	ASTM D1003
机械性能	拉伸强度	63	MPa	ASTM D638
	断裂伸长率	>100	%	ASTM D638
	拉伸模量	2400	MPa	ASTM D256
	弯曲强度	90	MPa	ISO 178
	表面张力	≥34	dyn / cm	测试液
电性能	介电常数	3.4	-	IEC60250
	耐电压值	30	KV/mm	IEC 60243
	表面电阻率	1.00E+16	Ω/square	ASTM D257
	体积电阻率	1.00E+17	Ω-cm	ASTM D257
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
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

E-mail: omay@pc-film.com

传真: +86 512 66652011

网址: www.pc-film.com