



Polyopt® PC 匀光膜 LD21

- ◇ 颜色：高雾度乳白色；
- ◇ 表面纹理：哑光/抛光；
- ◇ 厚度范围：0.125mm~0.76mm；常用厚度：0.175mm、0.5mm；
- ◇ 常用宽幅：930mm；
- ◇ 用途：LED 照明、LED 车载背光等。

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 <sup>3</sup>	ISO 1183
	雾度	>92	%	ASTM D570
	透光率	60~85	%	ASTM D1003
机械性能	拉伸强度	62	Mpa	ASTM D638
	断裂伸长率	>100	%	ASTM D638
	拉伸模量	2300	MPa	ASTM D256
	弯曲强度	88	MPa	ISO 178
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+13	Ω/square	ASTM D257
	体积电阻率	>1.00E+13	Ω-cm	ASTM D257
热性能	热膨胀系数	5.8	×10 <sup>-5</sup> /°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 传真: +86 512 66652012  
E-mail: omay@pc-film.com 网址: www.pc-film.com