

# DFR117东方无卤PC薄膜

产品名称	DFR117东方无卤PC薄膜
公司名称	东莞市铠峰实业有限公司
价格	30.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市石碣镇石碣上一村五巷4号1楼
联系电话	15818268103 18903035797

## 产品详情

材质	聚碳酸酯	厂家(产地)	四川	型号	DFR117ECO A/B
宽度	930 ( mm )	拉伸性能	良好	透气性	优
品牌	东方	产品认证	UL SGS MSDS	颜色	黑色
阻燃性	94V0				

DONGFANGPCDFR117ECO A/B 116-ECO,117ECO是无卤、无限制重金属、无磷酸酯，真正绿色环保阻燃聚碳酸酯薄膜，符合ROHS,TCO & Blue Angel等欧洲环保法规要求及严格的UL安全规范，其环保特性方便再次循环使用。与传统阻燃PC比较，其机械性能更加优越,外观质量更好,颜色更稳定、一致;因其良好的透明性，在印刷方面具有广泛用途，可用于有阻燃要求的面板、标牌等的印刷；具有优越的成型性，可用于有阻燃要求的IMD应用；同时可以广泛用于电源供应器、电视/显示器、商务机等贴合绝缘和遮蔽。

物性表：

	测试方法	单位 Units	测试值 Value
特性 PROPERTY	Test Method		
物理性 PHYSICAL			
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm3	1.25
机械性 MECHANICAL			
伸张强度 Tensile Strength	ASTM D882	MPa	55
极限延伸率 Elongation	%	90	
冲击强度 Impact strength @ 10mils	JIS-K6745	In-lbs	120
光学性能 Optical (本色)			

薄膜(Natural Film)			
透光率 Light Transmission	ASTM D1003	85	
耐温性 THERMAL			
维卡软化点 Vicat Softening Point 120 /h r, 10N load	ASTM D1525		135
电气性 ELECTRICAL			
介电强度 Dielectric Strength (@ 10mils)	ASTM D149	V/mil	1,700
体积绝缘 Volume Resistivity@25 ,50%RH	ASTM D257	Ohm-cm	1016
表面绝缘 Surface Resistivity@25 ,50%RH	1015		
阻燃性 FLAMMABILITY			
UL 防火等级 UL Flammability	UL BULLETIN 94		
0.25mm		UL94	VTM-0
> 0.5mm			V-0

特性 PROPERTY

厚度公差 Gauge Variation

单位 UNITS

< 0.250mm ± 10%

0.250mm ± 5%

极限值 LIMITS

环保指标 Environment-Protection Index

DONGFANGPC-116, 117EC

O-汞 Hg N.D (<2ppm) 价铬 Cr

( ) 镉 Cd 铅 Pb 溴 Br N.D (<50ppm)

氯 Cl