

# Lamifilm FEP

## FEP 薄膜

FEP 薄膜是一种具有优异耐化学腐蚀性、电绝缘性、耐候性和良好透明度的含氟聚合物薄膜，广泛应用于电子、化工、医疗和航空航天领域。

### ◆ FEP 薄膜特性

- 耐高低温-240°C-205°C
- 熔点260°C
- 极好的离型性能
- 耐化学腐蚀和耐候性
- 卓越的电性能
- 优异的光学透过率和透明度
- 无添加剂、塑化剂和其他材料
- 可食品接触

### ◆ FEP 薄膜应用市场

- 航空离型
- 热封装/焊接/热熔胶
- 电子/电气/通信
- 化学工艺和设备
- 光学和太阳能
- 医疗/食品
- 建筑/温室大棚
- 防护和内饰

### ◆ 测试数据表

基本性能	单位	测试方法	FEP HP	FEP WG	FEP MR
比重		ASTM D792	2.15		
阻燃性能		UL-94	V-0		
阻水率	%		< 0.03		
拉伸强度	MPa	ASTM D882	24		
断裂伸长率	%	ASTM D882	300		250
自然光透过率	%	ASTM E424	> 90		n/a
宽度	mm	千分尺	25-1600		
厚度	μm	千分尺	25-250		
颜色			透明、磨砂	透明、磨砂、白、蓝、红、 印刷，红外阻隔	透明、磨砂、红、蓝
表明处理			无处理；单面或双面：等离子处理/化学处理		

**公司声明：**所提供的参数不用于判定薄膜的质量及最终的生产质保标准。