



LEXAN™ EFR33薄膜介绍

产品优势：

- 不含PFBS的阻燃薄膜，有自然色和黑色两种
- 优异的阻燃性能 VTM0 0.05mm, V0 0.25mm
- 可以薄壁到50um
- 将该薄膜用于复合，复合后的材料能过 UL94 V0@0.8mm
- 复合后的材料有很好的机械性能
- 优异的后续加工性能：比如后续注塑过程中与PC为主的注塑材料有很好的粘结性

	性能	测试方法	单位	数值
机械性能	屈服拉伸强度 (50um) TD/MD	ISO527	Mpa	67/79
	拉伸模量 (50um) TD/MD	ISO527	Mpa	2982/3416
	弯曲强度	ISO178	Mpa	113
	弯曲模量	ISO178	Mpa	2980
热性能	玻璃化转变温度	ASTM D3417/D3418	°C	107
	收缩 50um@100°C TD/MD	ASTM D1204	%	1.4/-0.8
物理	密度	ASTM D792	kg/m3	1.2
	表面张力	Dyne Pens		<30

SABIC首款不含PFBS 环保阻燃聚碳酸酯薄膜

