

LLDPE FT811

YUCLAIR FT811是1-辛烯共聚聚乙烯，设计应用在尿不湿以及流延型包装薄膜中。YUCLAIR FT811具有比竞争牌号线性聚乙烯更强的性能。YUCLAIR FT811展现出了优异的挺度，拉伸强度，低晶点以及加工性能。YUCLAIR FT811可以在流延设备中使用标准加工工艺进行稳定的生产。YUCLAIR FT811符合FDA法规21 CFR177.1520对所有食品接触的规定。

大类 / 应用

薄膜 / 尿不湿, T-型模头

典型数值

	典型数值	单位	测试方法
密度	0.932	g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数	2.7	g/10min	ASTM D1238

物理性能

	典型数值	单位	测试方法
薄膜厚度	30	μm	ASTM D746
屈服拉伸强度(MD)	200	kg/cm ²	ASTM D882

ISO 9001 Certified



屈服拉伸强度(TD)	170	kg/cm ²	ASTM D882
断裂拉伸强度(MD)	460	kg/cm ²	ASTM D882
断裂拉伸强度(TD)	430	kg/cm ²	ASTM D882
断裂伸长率(MD)	750	%	ASTM D882
断裂伸长率(TD)	800	%	ASTM D882
抗撕强度(MD)	6	g/μm	ASTM D1922
抗撕强度(TD)	8	g/μm	ASTM D1922
摆锤冲击强度	5	kg-cm	ASTM D3420
雾度	6.5	%	ASTM D1003
脆化温度	<-80	°C	ASTM D746

备注:

典型数值，不可视作规格。薄膜物理性能和加工工艺有很大关系，所以客户应该自行做测试。

薄膜挤出条件：螺杆直径 40mm，模口间隙 1mm，熔温(°C) 190~230

ISO 9001 Certified

