

LLDPE FT870

YUCLAIR FT870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 FT870具有比竞争牌号线性聚乙烯更强的性能。YUCLAIR FT870展现出了优异的挺度，拉伸强度，低晶点以及加工性能。YUCLAIR FT870可以在流延设备中使用标准加工工艺进行稳定的生产。YUCLAIR FT870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	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数	4.0	g/10min	ASTM D1238

物理性能

	典型数值	单位	测试方法
薄膜厚度	40	μm	ASTM D746
屈服拉伸强度(MD)	100	kg/cm ²	ASTM D882

ISO 9001 Certified





屈服拉伸强度(TD)	100	kg/cm ²	ASTM D882
断裂拉伸强度(MD)	470	kg/cm ²	ASTM D882
断裂拉伸强度(TD)	380	kg/cm ²	ASTM D882
断裂伸长率(MD)	700	%	ASTM D882
断裂伸长率(TD)	860	%	ASTM D882
抗撕强度(MD)	10	g/μm	ASTM D1922
抗撕强度(TD)	20	g/μm	ASTM D1922
落标冲击强度	170	g	ASTM D1709A
雾度	3	%	ASTM D1003

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

