

LLDPE FT710

YUCLAIR FT710是1-辛烯和1-丁烯共聚聚乙烯，设计应用在缠绕薄膜以及流延型包装薄膜中。YUCLAIR FT710具有比竞争牌号线性聚乙烯更强的性能。YUCLAIR FT710展现出了优异的拉伸强度，抗撕裂强度，落标冲击强度，低晶点以及粘结力。

YUCLAIR FT710可以在流延设备中使用标准加工工艺进行稳定的生产。

大类 / 应用

薄膜/ 工业包装, 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	2.5	g/10min	ASTM D1238
添加剂	-		SK Method

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)	110	kg/cm ²	ASTM D882
屈服拉伸强度(TD)	110	kg/cm ²	ASTM D882
断裂拉伸强度(MD)	410	kg/cm ²	ASTM D882

ISO 9001 Certified





断裂拉伸强度(TD)	360	kg/cm ²	ASTM D882
断裂伸长率(MD)	750	%	ASTM D882
断裂伸长率(TD)	780	%	ASTM D882
抗撕强度(MD)	11	g/μm	ASTM D1922
抗撕强度(TD)	12	g/μm	ASTM D1922
摆锤冲击强度	6	kg-cm	ASTM D3420
雾度	2.0	%	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

