

LLDPE FN435

YUCLAIR FN435是1-丁烯共聚聚乙烯，设计用在干复基材膜。YUCLAIR FN435含有优化的添加剂，因此是做复合膜的理想原料。YUCLAIR FN435可以在吹膜设备中使用标准加工工艺进行稳定的生产。YUCLAIR FN435符合FDA法规21 CFR177.1520对所有食品接触的规定。

大类 / 应用

薄膜 / 干复, 工业包装

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	1.2	g/10min	ASTM D1238

物理性能

	英制	公制	测试方法
薄膜厚度	50 μm	50 μm	ASTM D746
屈服拉伸强度(MD)	1780 psi	12 MPa	ASTM D882
屈服拉伸强度(TD)	1640 psi	11 MPa	ASTM D882
断裂拉伸强度(MD)	4890 psi	33 MPa	ASTM D882
断裂拉伸强度(TD)	4550 psi	31 MPa	ASTM D882



断裂伸长率(MD)	680%	680%	ASTM D882
断裂伸长率(TD)	820%	820%	ASTM D882
脆化温度	<-94°F	<-70°C	ASTM D746
抗撕强度(MD)	3 g/μm	3 g/μm	ASTM D1922
抗撕强度(TD)	13 μm	13μm	ASTM D1922
雾度	7%	7%	ASTM D1003
维卡软化温度	208.4°F	98°C	ASTM1525

典型数值，不可视作规格