

LLDPE FN400

YUCLAIR FN400是1-丁烯共聚聚乙烯，可以用在食品包装领域。YUCLAIR FN400具有比竞争牌号线性聚乙烯更强的性能，YUCLAIR FN400展现出了优异的拉伸强度，抗撕裂强度，低晶点和黏着力。该牌号具有良好的透明度和优异的加工性能，所以它是和LDPE共混的理想选择。YUCLAIR FA440可以在吹膜设备中使用标准加工工艺进行稳定的生产。

YUCLAIR FA440符合FDA法规21 CFR177.1520对所有食品接触的规定。

大类 / 应用

薄膜 / 食品包装

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	1.0	g/10min	ASTM D1238
添加剂	-		SK Method



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)	1710 psi	12 MPa	ASTM D882
屈服拉伸强度(TD)	1560 psi	11 MPa	ASTM D882
断裂拉伸强度(MD)	6120 psi	42 MPa	ASTM D882
断裂拉伸强度(TD)	5120 psi	35 MPa	ASTM D882
断裂伸长率(MD)	750%	750%	ASTM D882
断裂伸长率(TD)	850%	850%	ASTM D882
抗撕强度(MD)	5 g/ μm	5 g/ μm	ASTM D1922
抗撕强度(TD)	12 g/ μm	12 g/ μm	ASTM D1922
雾度	17%	17%	ASTM D1003
维卡软化温度	215.6°F	102°C	ASTM D1525
脆化温度	<-94°F	<-70°C	ASTM D746

典型数值，不可视作规格