

# YUCLAIR FN840

YUCLAIR FN840是1-辛烯共聚聚乙烯，设计用在工业包装领域中。YUCLAIR FN840展现出了卓越的拉伸强度，抗撕裂强度以及抗冲击强度。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 FN840可以在吹膜设备中使用标准加工工艺进行稳定的生产。

YUCLAIR FN840符合FDA法规21 CFR177.1520对所有食品接触的规定。

## 大类 / 应用

薄膜 / 工业, 复合, 食品和非食品包装

## 典型数值

	典型数值	单位	测试方法
密度	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔融指数	0.9	g/10min	ASTM D1238
添加剂	爽滑, A/B		SK Method

## 物理性能

	英制	公制	测试方法
薄膜厚度	50 μm	50 μm	ASTM D746
断裂拉伸强度(MD)	7680 psi	53 MPa	ASTM D882



断裂拉伸强度(TD)	7110 psi	49 MPa	ASTM D882
断裂伸长率(MD)	680%	680%	ASTM D882
断裂伸长率(TD)	800%	800%	ASTM D882
雾度	18%	18%	ASTM D1003
埃尔曼多夫抗撕强度(MD)	18 g/μm	18 g/μm	ASTM D1922
埃尔曼多夫抗撕强度(TD)	23 g/μm	23 g/μm	ASTM D1922

典型数值，不可视作规格

备注:

薄膜加工条件：螺杆半径 50，模头半径 150，BUR 2.2

温度：螺杆 170-190-190 模头 190-195

模头间隙 1.8，螺杆转速 45，长径比 7.2