

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 ³	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

ISO 9001 Certified



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

