

YUCLAIR FN800M

YUCLAIR FN800M是1-辛烯共聚聚乙烯，设计用在复合管膜。YUCLAIR FN800M展现出了卓越的拉伸强度，抗撕裂强度，抗冲击强度，挺度，低晶点以及热封强度。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 FN800M可以在吹膜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，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	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数	1.0	g/10min	ASTM D1238
熔融温度	125	°C	ASTM D2117

物理性能

	英制	公制	测试方法
薄膜厚度	50 μm	50 μm	ASTM D374
正割模量, 1%(MD)	64000 psi	440 MPa	ASTM D882
正割模量, 1%(TD)	82500 psi	570 MPa	ASTM D882
屈服拉伸强度(MD)	3270 psi	23 MPa	ASTM D882
屈服拉伸强度(TD)	2840 psi	20 MPa	ASTM D882
断裂拉伸强度(MD)	8390 psi	58 MPa	ASTM D882
断裂拉伸强度(TD)	7540 psi	52 MPa	ASTM D882
断裂伸长率(MD)	700%	700%	ASTM D882



断裂伸长率(TD)	800%	800%	ASTM D882
雾度	22%	22%	ASTM D1003
落标冲击强度	100 g	100 g	ASTM D1709A
埃尔曼多夫抗撕强度(MD)	5 g/μm	5 g/μm	ASTM D1922
埃尔曼多夫抗撕强度(TD)	10 g/μm	10 g/μm	ASTM D1922

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。