

YUCLAIR FN819

YUCLAIR FN819是1-辛烯共聚聚乙烯，设计用在工业包装的各个领域里面。YUCLAIR FN819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，所以它是薄膜应用的理想选择。YUCLAIR FN819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，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

物理性能

	英制	公制	测试方法
薄膜厚度	40 μm	40 μm	ASTM D746
屈服拉伸强度(MD)	1710 psi	12 MPa	ASTM D882
屈服拉伸强度(TD)	1850 psi	13 MPa	ASTM D882
断裂拉伸强度(MD)	7110 psi	49 MPa	ASTM D882



断裂拉伸强度(TD)	5690 psi	39 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	15%	15%	ASTM D1003
落标冲击强度	260 g	260 g	ASTM D1709A
埃尔曼多夫抗撕强度(MD)	19 g/μm	19 g/μm	ASTM D1922
埃尔曼多夫抗撕强度(TD)	25 g/μm	25 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。