

## Technical Information

## JH910F

## 简介

YUCLAIR JH910F, 是高密度聚乙烯, 由乙烯-丁烯共聚而成, 具有窄分子量分布。它具有良好的加工性, 可用于挤出涂覆膜比如需要高产量的保护膜。

应用 / 举例:

- 涂覆/ 保护膜

## 性能

		典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
粒子性能	密度	0.962 g/cm <sup>3</sup>	0.962 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
	熔融指数 (2.16 kg @190°C)	8.5 g/10min	8.5 g/10min	ASTM D1238
机械性能	薄膜厚度- 实测	40 μm	40 μm	ASTM D374
	落标冲击强度	70 g	70 g	ASTM D1709A
	雾度	10 %	10 %	ASTM D1003
	埃尔曼多夫抗撕强度	MD 1 g/μm	1 g/μm	ASTM D1922
		TD 2 g/μm	2 g/μm	ASTM D1922
	屈服拉伸强度	MD 3410 psi	23.5 MPa	ASTM D882

*Technical Information*

	TD	3130 psi	21.6 MPa	ASTM D882
断裂拉伸强度	MD	6830 psi	47.1 MPa	ASTM D882
	TD	4690 psi	32.4 MPa	ASTM D882
断裂伸长率	MD	1000 %	1000 %	ASTM D882
	TD	1000 %	1000 %	ASTM D882

**加工条件**

- 螺杆尺寸: 40 mm
- 螺杆转速: 30 rpm
- 模口间隙: 1 mm
- 熔体温度: 210~230°C

**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。