

LLDPE FG450

YUCLAIR FG450 1-丁烯共聚聚乙烯,设计用于通用薄膜包装领域。YUCLAIR FG450 展现了杰出的拉伸强度, 抗撕裂强度, 低晶点, 开口性以及热封性能。优异得透明度和加工性能使得它是和LDPE共混得理想材料。YUCLAIR FA440U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 / 与LDPE共混

典型数值

	典型数值	单位	测试方法
密度	0.917	g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数	1	g/10min	ASTM D1238
添加剂	S, 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
维卡软化温度	212°F	100°C	ASTM D1525
屈服拉伸强度(MD)	1640 psi	11 MPa	ASTM D882
屈服拉伸强度(TD)	1490 psi	10 MPa	ASTM D882



断裂拉伸强度(MD)	5970 psi	41 MPa	ASTM D882
断裂拉伸强度(TD)	4980 psi	34 MPa	ASTM D882
断裂伸长率(MD)	750%	750%	ASTM D882
断裂伸长率(TD)	850%	850%	ASTM D882
抗撕强度(MD)	6.5 g/μm	6.5 g/μm	ASTM D1922
抗撕强度(TD)	13 g/μm	13 g/μm	ASTM D1922
雾度	17%	17%	ASTM D1003

典型数值，不可视作规格