

YUCLAIR® CA100

线性低密度聚乙烯

SK Global Chemical

Technical Data

产品说明

YUCLAIR CA100 is 1-Butene copolymer LLDPE. Good mechanical and thermal properties make these resin an ideal choice for extrusion coating. YUCLAIR CA100 has better processibility with LDPE blending.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
供货地区	• 北美洲 • 欧洲 • 亚太地区
性能特点	• 丁烯共聚单体 • 共聚物 • 可加工性，良好
用途	• 涂敷应用
形式	• 颗粒料
加工方法	• 挤压层涂法

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率 (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238

薄膜	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 - MD			ASTM D882
屈服	9.90	MPa	
断裂	14.7	MPa	
伸长率 - MD (断裂)	600	%	ASTM D882

热性能	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	< -70.0	°C	ASTM D746
维卡软化温度	88.0	°C	ASTM D1525

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。

