

Technical Information

CA119

简介

YUCLAIR CA119, 低密度线性聚乙烯是乙烯-丁烯共聚物。它具有优异的机械性能和热性能, 所以它是做挤出涂覆的理想牌号。

应用 / 大类:

- 挤出涂覆

性能

		典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
粒子性能	密度	0.921 g/cm ³	0.921 g/cm ³	ASTM D792
	熔融指数 (2.16 kg @190°C)	12 g/10min	12 g/10min	ASTM D1238
机械性能 ¹	屈服拉伸强度	1560 psi	10.8 MPa	ASTM D638 ²
	断裂拉伸强度	1850 psi	12.7 MPa	ASTM D638 ²
	断裂伸长率	> 500 %	> 500 %	ASTM D638 ²
热性能	维卡软化温度	185 °F	85 °C	ASTM D1525
	脆化温度	< -94 °F	< -70 °C	ASTM D746

¹ 使用注塑件进行评估

² 拉伸速度: 50 mm/min

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。