

ExxonMobil LDPE

LD 104BR

吹膜级树脂

简介

LD 104BR 为低密度聚乙烯树脂，具有良好的光学性能及挺度。

应用

- 高清晰度展示包装
- 面包袋
- 外包膜
- 一般应用

添加剂	开口剂	滑爽剂	热稳定剂
LD 104BR	1000 ppm	750 ppm	有

树脂特性	测试方法	典型值 / 单位	
熔融指数	ASTM D1238	2.0 g / 10 min	
密度	埃克森美孚方法	0.925 g / cm ³	
熔点	埃克森美孚方法	111 °C	232 °F

薄膜特性 (@厚 30 μ (1.18 mil))

断裂拉伸强度	纵向	ASTM D882	24 MPa	3500 psi
	横向		19 MPa	2750 psi
断裂伸长率	纵向	ASTM D882	200 %	
	横向		500 %	
1% 正割模量	纵向	ASTM D882	240 MPa	35000 psi
	横向		280 MPa	40500 psi
雾度		ASTM D1003	5 %	
光泽度, 纵向, 60°		ASTM D2457	10 %	
落镖冲击强度, F50		ASTM D1709A	72g	
埃尔曼多夫撕裂强度	纵向	ASTM D1922	195g	
	横向		120g	

薄膜特性由 30 μm (1.18 mil) 厚度的薄膜测得。(吹胀比: 2.5)

LD 104BR 原则上可应用于各欧盟成员国和美国 (符合 FDA 认证) 与食品有直接接触的产品中, 可能有迁移或使用限制。请联系埃克森美孚化工销售代表以取得特定牌号的详细信息和 / 或合格证明。