

ExxonMobil LDPE

LD 166BA 吹膜级树脂

简介

LD 166BA 为低密度聚乙烯树脂，具有极高的机械特性和韧性。

应用

- 重型包装袋
- 重型收缩膜
- 农业用膜

添加剂	开口剂	滑爽剂	热稳定剂
LD 166BA	无	无	无

树脂特性	测试方法	典型值 / 单位	
熔融指数	ASTM D1238	0.2 g/10 min	
密度	埃克森美孚方法	0.9225 g/cm ³	
熔点	埃克森美孚方法	110 °C	230 °F

薄膜特性 (@厚 150 μ (59 mil))

断裂拉伸强度	纵向	ASTM D882	24 MPa	3500 psi
	横向		23 MPa	3350 psi
断裂伸长率	纵向	ASTM D882	480%	
	横向		570%	
1% 正割模量	纵向	ASTM D882	250 MPa	36500 psi
	横向		280 MPa	40500 psi
雾度		ASTM D1003	16%	
光泽度, 纵向, 60°		ASTM D2457	6%	
落镖冲击强度, F50		ASTM D1709A	330g	
埃尔曼多夫撕裂强度	纵向	ASTM D1922	375g	
	横向		675g	

薄膜特性由 150 μm (5.9 mil) 厚度的薄膜测得。(吹胀比: 1.5)

LD 166BA 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。