

ExxonMobil LDPE

LD 258 挤出涂布树脂

简介

LD 258 是一种低密度聚乙烯挤出涂布牌号，与现有标准低气味/残留味 LDPE 挤出涂布聚合物相比，具有更优异的感官性能。

LD 258 的开发反映了我们在挤出涂布工艺参数和树脂特性对涂布材料最终气味和残留味的影响方面的丰富知识。

应用

- 普通挤出涂布，挤出层压，共挤出涂布。
- 各种食品包装，特别是液体包装。
- 在不同基材上涂布，例如纸板和纸（漂白纸或未漂白纸）、铝箔、软薄膜等等。

添加剂	抗粘连剂	滑爽剂	热稳定剂
LD 258	无	无	无

树脂特性	测试方法	典型值 / 单位	
熔融指数	ASTM D 1238	8.2 g / 10 min	
密度	埃克森美孚方法	0.9185 g / cm ³	
熔点	埃克森美孚方法	106 °C	223 °F
维卡软化点	ASTM D1525	89 °C	192 °F

涂布特性

缩颈, 50 m / min (164 ft / min) (恒定输出 x 35 rpm, 295 °C, 563 °F)	埃克森美孚方法	4.9 cm	1.91 in
缩颈, 100 m / min (328 ft / min) (恒定输出 x 35 rpm, 295 °C, 563 °F)	埃克森美孚方法	4.3 cm	1.69 in
牵伸速度 F100 (恒定输出 x 35 rpm, 295 °C, 563 °F)	埃克森美孚方法	231 m / min	757 ft / min

典型值是在气隙为170 mm (6.7 inch) 的条件下在埃克森美孚化工欧洲技术中心的共挤出中试生产线上测得的。

LD 258 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。