

TITANLENE® LDF 200GG

低密度聚乙烯

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Technical Data

产品说明

TITANLENE® LDF 200GG 是一种低密度聚乙烯材料。可在亚太地区中获得，价格为薄膜挤出。

TITANLENE® LDF 200GG 的重要属性有：

- Antiblock 软件
- 滑动
- 美观

典型应用包括：

- 布袋/内衬
- 包裹物
- 包装
- 电影
- 食品接触应用

总体

添加剂	• 抗结块剂	• 增滑剂
性能特点	• 低密度 • 光学性能	• 抗结块性 • 中度光滑性
用途	• 包装 • 薄膜	• 袋子 • 收缩性薄膜
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	• FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2
加工方法	• 薄膜挤出	

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率 (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238

薄膜

	额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	30	µm	
割线模量			ASTM D882
1% 正割, MD : 30 µm, 吹塑薄膜	206	MPa	
1% 正割, TD : 30 µm, 吹塑薄膜	226	MPa	
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂, 30 µm, 吹塑薄膜	26.5	MPa	
TD : 断裂, 30 µm, 吹塑薄膜	21.6	MPa	
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 30 µm, 吹塑薄膜	310	%	
TD : 断裂, 30 µm, 吹塑薄膜	580	%	
落锤冲击 (30 µm, 吹塑薄膜)	60	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD : 30 µm, 吹塑薄膜	180	g	
TD : 30 µm, 吹塑薄膜	120	g	

热性能

	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	95.0	°C	ASTM D1525

光学性能

	额定值	单位制	测试方法
雾度 (30.0 µm, 吹塑薄膜)	7.0	%	ASTM D1003

挤出

	额定值	单位制
熔体温度	160 到 180	°C

