

TITANLENE® LDC 801YY

低密度聚乙烯

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

TITANLENE® LDC 801YY 是一种 低密度聚乙烯 材料。可在 亚太地区 中获得，价格为 挤压层涂法。

TITANLENE® LDC 801YY 的重要属性有：

- 附着力强
- 良好的密封性能

典型应用包括：

- 涂覆应用
- 食品接触应用

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.
供货地区	• 亚太地区
性能特点	• 低密度 • 良好的剥离性 • 良好的热封性 • 良好粘结性
用途	• 涂敷应用
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 • FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2
加工方法	• 挤压层涂法

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.920 g/cm ³		ASTM D1505
熔流率 (190°C/2.16 kg)	7.0 g/10 min		ASTM D1238

薄膜	额定值	单位制	测试方法
透氧率	230000	cm ³ ·mm/m ² /atm/24 hr	ASTM D3985
水气透过率 (38°C, 25 µm, 90% RH)	19 g·mm/m ² /atm/24 hr		ASTM F372

热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	86.0 °C		ASTM D1525

挤出	额定值	单位制
熔体温度	270 到 340 °C	
内缩量 ³ (295°C)	90.0 mm	

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。

³ constant output 50 m/min

