

# Lutene® LB7500

低密度聚乙烯

LG Chem Ltd.

# PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

## Technical Data

### 产品说明

LUTENE LB7500 is mainly intended for extrusion coating and can be processed uniform thickness and width. LUTENE LB7500 is also noted for the excellent heat stability and has good silicone coating processibility. LB7500 has a good adhesion strength with paper and paper board and excellent neck-in characteristic. LUTENE LB7500 contains no additives.

### 总体

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 <sup>1</sup>	• <a href="#">Technical Datasheet (English)</a>
搜索 UL 黄卡	• <a href="#">LG Chem Ltd.</a>
供货地区	• 北美洲 • 拉丁美洲 • 欧洲 • 亚太地区
特性	• 可加工性，良好 • 良好粘结性 • 内缩量低 • 无添加剂
用途	• 包装 • 层压板 • 涂层应用
加工方法	• 层压法 • 挤出涂层

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.918 g/cm <sup>3</sup>	0.918 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔速率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	7.5 g/10 min	7.5 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服, 模压成型	1280 psi	8.83 MPa	
断裂, 模压成型	1640 psi	11.3 MPa	
伸长率 (断裂, 模压成型)	550 %	550 %	ASTM D638
弯曲模量 (模压成型)	28400 psi	196 MPa	ASTM D790
薄膜	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Water Vapor Permeability <sup>3</sup> (77°F (25°C))	20.0 g/cm <sup>2</sup>	20.0 g/cm <sup>2</sup>	ASTM D393
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 模压成型)	43	43	ASTM D2240
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
熔融温度	225 °F	107 °C	DSC

### 备注

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>3</sup> 1 atm



## Lutene® LB7500

低密度聚乙烯

LG Chem Ltd.

# PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

---

### 购买地点

---

#### 供应商

##### LG Chem Ltd.

Englewood Cliffs, NJ USA

电话: 201-816-2302

Web: <http://www.chemwide.com/>

---

#### 分销商

##### Southland Polymers

Southland Polymers - Full Service Engineering and Commodity Resin Distribution Since 1979

电话: 562-921-0444

Web: <http://www.southlandpolymers.com/>

供货地区: Central America, North America, South America

