

# SIBUR PE 15303-003

低密度聚乙烯

SIBUR, LLC

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

## Technical Data

### 产品说明

PE 15303-003 is a film grade of low-density polyethylene. The grade is additive free.

Typical Applications:

PE 15303-003 is recommended for film extrusion, including thin films, food packaging and technical films. It complies with EU Food Contact Regulations.

### 总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 <sup>1</sup>	• <a href="#">Technical Datasheet (English)</a>
供货地区	• 欧洲 • 亚太地区
特性	• 无添加剂
用途	• 薄膜 • 食品包装
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH) • 欧洲 食品接触, 未评级
形式	• 粒子

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)
密度	0.921 g/cm <sup>3</sup>	0.921 g/cm <sup>3</sup>
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.30 g/10 min	0.30 g/10 min
抗环境应力开裂	> 500 hr	> 500 hr
Extractables		
Mass fraction	0.4 %	0.4 %
Odour and taste of aqueous extract	1.0 points	1.0 points
外观 - Process test for film	B %	B %

机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)
拉伸应力 <sup>3</sup>		
屈服	1420 psi	9.80 MPa
断裂	1990 psi	13.7 MPa
拉伸应变 <sup>3</sup> (断裂)	600 %	600 %

### 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> 20 in/min (500 mm/min)



**SIBUR PE 15303-003**

低密度聚乙烯

**SIBUR, LLC**

**PROSPECTOR®**

www.ulprospector.com

---

**购买地点**

---

**供应商**

**SIBUR, LLC**

Moscow, Russia

电话: +7-495-777-5500

Web: <http://www.sibur.ru/>

---

**分销商**

**Distrupol Ltd**

Distrupol Ltd is a Pan European distribution company. Contact Distrupol Ltd for availability of individual products by country.

电话: 08452003040

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

供货地区: Belgium, Luxembourg, Netherlands

