

Braskem PE EB-853/72 (Films)

低密度聚乙烯

Braskem

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Description:
EB853/72 is a grade produced under high pressure in a Tubular reactor. Films obtained with this product show outstanding optical properties, good sealability, and low gel amount.

- Additive:
- Slip Medium
 - Antiblock Medium

Applications:
Lamination film; general purpose; automatic packaging of solids products (FFS)

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)		
搜索 UL 黄卡	• Braskem		
供货地区	• 拉丁美洲	• 欧洲	
添加剂	• 中等抗结块性	• 中度光滑性	
特性	• 低密度 • 低速凝固晶点	• 光学性能 • 中等抗结块性	• 中度光滑性
用途	• 薄膜	• 通用	• 硬包装
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
形式	• 粒子		
加工方法	• 薄膜挤出	• 挤出吹塑成型	

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	0.925	0.923 g/cm³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.7 g/10 min	2.7 g/10 min	ASTM D1238

薄膜	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	1.5 mil	38 µm	
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂	4350 psi	30.0 MPa	
TD : 断裂	2900 psi	20.0 MPa	
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂	270 %	270 %	
TD : 断裂	1000 %	1000 %	
落锤冲击	70 g	70 g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度 - TD	100 g	100 g	ASTM D1922

光学性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
光泽度 (60°)	112	112	ASTM D2457
雾度	5.0 %	5.0 %	ASTM D1003

挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)
料筒1区温度	230 °F	110 °C
口模温度	320 °F	160 °C



Braskem PE EB-853/72 (Films)

低密度聚乙烯

Braskem

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

挤压说明

Blown Film

Screw L/D relation: 16 to 30:1
Compression rate: 3 to 4:1
Screen package(Mesh): 40/60/40
Extruder: 150°C
Blow up ratio: 2 to 3:1
Frostline height: at most equivalent to the bubble diameter

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。



Braskem PE EB-853/72 (Films)

低密度聚乙烯

Braskem

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

Braskem

São Paulo, Brazil

电话: +55-11-3576-9999

Web: <http://www.braskem.com.br/>

分销商

MERCO POLYMERS B.V.

电话: +31-20-345-0016

Web: <http://www.merco-polymers.com/>

供货地区: Belgium, Luxembourg, Netherlands

Nexeo Solutions - Europe

Nexeo Solutions is a Pan European distribution company. Contact Nexeo for availability of individual products by country.

电话: +34-93-480-9125

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

供货地区: Spain

