

Braskem PP PD 943XP

聚丙烯均聚物

Braskem

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Braskem PP PD 943XP是一种聚丙烯均聚物(PP Homopoly)产品。它可以通过吹塑薄膜进行加工,在拉丁美洲或欧洲有供货。Braskem PP PD 943XP的应用领域包括包装和食品接触应用。

特性包括:

- Antiblock 软件
- 高光泽度
- 滑动
- 均聚物
- 可焊

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet - ASTM (English) • Technical Datasheet - ISO (English)
搜索 UL 黄卡	• Braskem
供货地区	• 拉丁美洲 • 欧洲
添加剂	• 抗结块剂 • 增滑剂
特性	• 高光 • 光滑性 • 均聚物 • 抗结块性 • 抗撞击性, 良好 • 可焊接
用途	• 包装 • 食品包装
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520
外观	• 清晰/透明
形式	• 粒子
加工方法	• 吹塑薄膜

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.905 g/cm ³		ASTM D792 ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	7.0 g/10 min		ASTM D1238 ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 注塑)	35.0 MPa		ASTM D638 ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	11 %		ASTM D638 ISO 527-2
弯曲模量			
1% 正割 : 注塑	1400 MPa		ASTM D790
注塑	1300 MPa		ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C, 注塑	30 J/m		ASTM D256
23°C, 注塑	3.1 kJ/m ²		ISO 180
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度			
R 级, 注塑	98		ASTM D785
R 计秤	98		ISO 2039-2
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度			
0.45 MPa, 未退火, 注塑	97.0 °C		ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	97.0 °C		ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火, 注塑	55.0 °C		ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	55.0 °C		ISO 75-2/A

1 / 3



UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2014. All Rights Reserved.
UL Prospector | 800-788-4668 or 307-742-9227 | www.ulprospector.com.

此数据表中的信息由 UL Prospector 从该材料的生产商处获得。UL Prospector 尽最大努力确保此数据的准确性。但是 UL Prospector 对这些数据不承担任何责任, 并强烈建议在最终选择材料前, 就数据值与材料供应商进行验证。

文件建立日期: 2014年12月2日
添加到 Prospector: 2006年6月
上次更新: 2013/12/12

热性能	额定值 单位制	测试方法
维卡软化温度	151 °C	ISO 306/A ASTM D1525 ³

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 压力 (10N)



Braskem PP PD 943XP

聚丙烯均聚物

Braskem

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

Braskem

Sao 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

Schmidt Kunststoff GmbH

电话: +49-221-33-77-79-0

Web: <http://www.sk-kunststoff.com/>

供货地区: Austria, Germany, Switzerland

