

# Braskem PE S 1522

低密度聚乙烯

Braskem

## 产品说明

Description:

S1522 is a low density polyethylene produced in a high-pressure process, which presents good balance between mechanical properties and processability. Contain no additives.

Applications:

Blow molded articles for general purpose and injection blow molding.

## 供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 021-58958519

邮箱: sales@su-jiao.com

地址: 上海市奉贤区联合北路215号

## 基本信息

特性	高 ESCR(抗应力开裂)	良好的热封性	通用
用途	吹塑成型应用	通用	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	吹塑成型	注吹成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	45		ASTM D2240
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服, 模压成型	11.0	MPa	ASTM D638
断裂, 模压成型	12.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 模压成型)	850	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	230	MPa	ASTM D790
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	95.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
熔融峰值温度	110	°C	ASTM D3418

## 备注

1. 压力1 (10N)