

# Braskem PE LD7000A

低密度聚乙烯

Braskem

## 产品说明

LD7000A is a Low Density Polyethylene produced by High Pressure Process, in Autoclave reactor. Developed for the manufacturing of extruded films. It has high mechanical and impact strength, good processability, high ESCR and good shrinkage.

Application:

Heavy-duty bags; agriculture, coextruded and shrink films; blow molding; tubes and hoses.

## 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) 可加工性,良好	高强度	抗撞击性,高
用途	薄膜 管道 收缩性薄膜	吹塑成型应用 管件	袋子 农业应用
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	薄膜挤出	吹塑成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.34	g/10 min	ASTM D1238

薄膜	额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	38	μm	
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂, 38 μm,吹塑薄膜	30.0	MPa	ASTM D882
TD : 断裂, 38 μm,吹塑薄膜	25.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 38 μm,吹塑薄膜	280	%	ASTM D882
TD : 断裂, 38 μm,吹塑薄膜	880	%	ASTM D882
落锤冲击 (38 μm, 吹塑薄膜)	130	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度 - TD (38 μm, 吹塑薄膜)	130	g	ASTM D1922

光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (60°, 38.0 μm, 吹塑薄膜)	60		ASTM D2457
雾度 (38.0 μm, 吹塑薄膜)	18	%	ASTM D1003

挤出	额定值	单位制	
熔体温度	200 到 220	°C	