

# Braskem PE LF-0720/20AF

线性低密度聚乙烯

Braskem

## 产品说明

LF0720/21AF is a LLDPE Butene copolymer produced using Unipol process technology. It shows excellent optical properties associated with good balance of mechanical properties, processing performance and sealability. This resin contains Antioxidant, Antiblocking and Processing Aid additive.

Applications:

Heavy-duty bags; liners; LDPE and HDPE blends; packages for general use.

## 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

添加剂	加工助剂	抗结块剂	抗氧化性
特性	丁烯共聚单体 抗结块性	共聚物 抗氧化性	光学性能 可加工性,良好
用途	包装 混合	薄膜 重包装袋	衬里
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	吹塑薄膜		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.70	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	40.0	MPa	ASTM D882
TD : 断裂, 38 μm, 吹塑薄膜	30.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 38 μm, 吹塑薄膜	830	%	ASTM D882
TD : 断裂, 38 μm, 吹塑薄膜	1200	%	ASTM D882
弯曲模量			ASTM D790
1% Secant, MD : 38 μm, Blown Film	180	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD : 38 μm, Blown Film	200	MPa	ASTM D790
落锤冲击 (38 μm, 吹塑薄膜)	100	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD : 38 μm, 吹塑薄膜	100	g	ASTM D1922
TD : 38 μm, 吹塑薄膜	400	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)	112		ASTM D2457
雾度 (38.0 μm, 吹塑薄膜)	9.0	%	ASTM D1003