

Braskem PE LHB-118/21AF

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

LHB118/21 AF is a LLDPE copolymer produced by Braskem. It is a ready-to-use product since it contains 10% LDPE. Its additive package was optimized to avoid blocking, even at low thickness. Film obtained from this grade show very good mechanical properties and a good balance between sealability and processability. Very low gel amount.

Additive:

Processing Aid Medium

Antioxidants Medium

Slip Medium

Antiblocking High

Applications:

Frozen bags; general purpose.

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	高抗结块性 中度光滑性	加工助剂	抗氧化性
特性	低密度 共聚物 食品接触的合规性	低速凝固晶点 抗氧化性 中度光滑性	高抗结块性 可加工性,良好
用途	包装	薄膜	通用
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	薄膜挤出	吹塑薄膜	挤出吹塑成型
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.918	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.0	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	40.0	MPa	ASTM D882
TD: 断裂	30.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD: 断裂	1000	%	ASTM D882
TD: 断裂	1300	%	ASTM D882
弯曲模量			ASTM D790
1% Secant, MD	180	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD	210	MPa	ASTM D790
落锤冲击	100	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD	80	g	ASTM D1922
TD	560	g	ASTM D1922

光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (60°)	98		ASTM D2457
雾度	12	%	ASTM D1003

挤压说明

Blown Film Temperature profile: 170 to 190°C Blow up ratio: 2 to 3:1 Die gap: 1.8 to 2.5 mm Screen package: 40/60/40 blend Screen package: 40/40 100% pure Mass temperature: 190 °C