

Braskem PE LH-118

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Description:

LH118 is a Linear Low Density Polyethylene, copolymer of hexene-1, produced by Spherilene process. Developed for blown film extrusion in blends with polyethylenes. Films obtained with this product show a good processing performance balanced with good optical and mechanical properties as well as sealability. Very low gel amount. It contains antioxidant additives.

Applications:

Stretch films; liners; LDPE and HDPE blends and packages for general use. Others applications: blends for irrigation pipes.

Process:

Recommended processing conditions for film extrusion about 170 - 210 °C.

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	抗氧化性		
特性	低密度	低速凝固晶点	共聚物
	光学性能	己烯共聚单体	抗氧化性
	可加工性,良好	食品接触的合规性	
用途	包装	薄膜	混合
	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
密度	0.916	g/cm ³	ASTM D1505
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	40.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD: 断裂	1100	%	ASTM D882
TD: 断裂	1400	%	ASTM D882
弯曲模量			ASTM D790
1% Secant, MD	200	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD	210	MPa	ASTM D790
落锤冲击	150	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD	300	g	ASTM D1922
TD	510	g	ASTM D1922
光学性能	额定值		测试方法

光泽度 (60°)	69	ASTM D2457
挤出	额定值	单位制
熔体温度	170 到 210	°C
挤压说明		

Blow up Ratio: 2.2:1