

Braskem PE LL218

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Description:

LL218 is a Linear Low Density Polyethylene, copolymer of butene-1, produced by Spherilene process. Developed for cast film extrusion. Films obtained with this product show a good processing performance balanced with good optical and mechanical properties as well as processability. Very low gel amount. It contains antioxidant additives.

Applications:

Stretch films; liners; LDPE and HDPE blends and 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

特性	低密度 共聚物	低速凝固晶点 光学性能	丁烯共聚单体 可加工性,良好
用途	薄膜 通用	衬里	混合
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	薄膜挤出	流延薄膜	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.3	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	1300	%	ASTM D882
TD : 断裂	1600	%	ASTM D882
弯曲模量			ASTM D790
1% Secant, MD	200	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD	230	MPa	ASTM D790
落锤冲击	100	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD	150	g	ASTM D1922
TD	190	g	ASTM D1922

光学性能	额定值	测试方法
光泽度 (60°)	24	ASTM D2457

挤压说明

Blow-up Ratio: 2,2:1