

Braskem PE FG 31

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

FG31 is a Linear Low Density Polyethylene, copolymer of butene-1, produced by solution process. Developed for blown film extrusion in blends with polyethylenes. Films obtained with this product show excellent mechanical properties. It contains antioxidant additives.

Applications:

Stretch films; heavy-duty bags; 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

添加剂	加工助剂 增滑剂	抗结块剂	抗氧化性
特性	丁烯共聚单体 抗氧化性	光滑性 通用	抗结块性 窄分子量分布
用途	包装 通用	层压板	混合
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	0.919	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	25	μm	
抗张强度			ASTM D882
MD: 断裂, 25 μm, 吹塑薄膜	40.0	MPa	ASTM D882
TD: 断裂, 25 μm, 吹塑薄膜	30.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD: 断裂, 25 μm, 吹塑薄膜	930	%	ASTM D882
TD: 断裂, 25 μm, 吹塑薄膜	1300	%	ASTM D882
落锤冲击	80	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD: 25 μm, 吹塑薄膜	120	g	ASTM D1922
TD: 25 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°, 25.0 μm, 吹塑薄膜)	107		ASTM D2457
雾度 (25.0 μm, 吹塑薄膜)	11	%	ASTM D1003

挤压说明

Blow Up Ratio: 1.8-3.0:1