

Braskem PE FM 31 D

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Description:

The FM31D resin is a Linear Low Density Polyethylene, copolymer of butene-1, produced by solution process for blown film extrusion. It has excellent mechanical properties, especially hot tack. It contains processing aid, antiblock, slip and antioxidant additive.

Application:

General purpose pure and blends; laminating and automatic packaging of solids and liquids.

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 抗结块性 通用	共聚物 抗氧化性	光滑性 可加工性,良好
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	30.0	MPa	ASTM D882
TD : 断裂	20.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂	860	%	ASTM D882
TD : 断裂	1100	%	ASTM D882
弯曲模量			ASTM D790
1% Secant, MD	150	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD	170	MPa	ASTM D790
落锤冲击	90	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD	100	g	ASTM D1922
TD	380	g	ASTM D1922
光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (60°)	76		ASTM D2457
雾度	21	%	ASTM D1003

挤压说明

Blow Up Ratio: 1.8-3.0:1