

Braskem PE LF-0720/21AF

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

LF-0720/21AF is a LLDPE Butene copolymer produced using Unipol® process technology. It shows low haze and high clarity associated with good balance of mechanical properties, processing performance and sealability

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	中等抗结块性	中度光滑性
特性	低密度 可加工性,良好 中度光滑性	丁烯共聚单体 清晰度,高	共聚物 中等抗结块性
用途	包装 通用	薄膜	衬里
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	0.921	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
摩擦系数 (吹塑薄膜)	0.15		ASTM D1894

薄膜

	额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	25	μm	
可供应的薄膜厚度	1.2 mil (30 μ)		
割线模量			ASTM D882
MD : 25 μm, 吹塑薄膜	219	MPa	ASTM D882
TD : 25 μm, 吹塑薄膜	239	MPa	ASTM D882
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂, 25 μm,吹塑薄膜	44.8	MPa	ASTM D882
TD : 断裂, 25 μm,吹塑薄膜	39.7	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 25 μm,吹塑薄膜	920	%	ASTM D882
TD : 断裂, 25 μm,吹塑薄膜	1300	%	ASTM D882
落锤冲击 ¹ (25 μm, 吹塑薄膜)	81	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD : 25 μm	42	g	ASTM D1922
TD : 25 μm	190	g	ASTM D1922

光学性能

	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (45°)	10		ASTM D2457
雾度	11	%	ASTM D1003

挤压说明

Blown Film Temperature profile: 180 to 210°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: 220 °C

备注

1. F50