

Braskem PE BF-0323/12HC

低密度聚乙烯

Braskem

Technical Data

产品说明

BF0323/12 is a high molecular weight LDPE produced under high pressure technology. Films obtained with this product show outstanding optical properties, excellent mechanical properties, and good shrinkage.

Additive:
Slip Medium
Antiblock Medium

Applications:
Automatic packaging of solid and liquid products; shrink films for pallets

Process:
Blown Film Extrusion

总体

添加剂	中等抗结块性	中度光滑性
特性	- 高分子量 - 光学性能	- 中等抗结块性 - 中度光滑性
用途	- Blown Film - 包装	- 薄膜 - 收缩性薄膜
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
密度 / 比重	0.923	g/cm³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.32	g/10 min	ASTM D1238
薄膜	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂, 70 µm, 吹塑薄膜	20.0	MPa	
TD : 断裂, 70 µm, 吹塑薄膜	20.0	MPa	
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 70 µm, 吹塑薄膜	390	%	
TD : 断裂, 70 µm, 吹塑薄膜	930	%	
落锤冲击 (70 µm, 吹塑薄膜)	290	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度 - TD (70 µm, 吹塑薄膜)	270	g	ASTM D1922
光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (60°, 70.0 µm, 吹塑薄膜)	80		ASTM D2457
雾度 (70.0 µm, 吹塑薄膜)	12.0	%	ASTM D1003

