

Braskem PE BF323HC

低密度聚乙烯

Braskem

Technical Data

产品说明

BF0323HC is a high molecular weight grade produced under high pressure. Films obtained with this product show excellent mechanical and optical properties.

Applications:
Heavy duty bags; agriculture, co extruded and shrink films.

Process:
Blown Film Extrusion; Blow Molding

总体

特性	• 高分子量	• 光学性能	
用途	• Blown Film • 薄膜	• 农业应用 • 收缩性薄膜	• 重包装袋
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	• 吹塑薄膜	• 吹塑成型	• 共挤出成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.923	g/cm³	ASTM D1505
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)	92		ASTM D2457
雾度 (70.0 µm, 吹塑薄膜)	10.0	%	ASTM D1003

