

Braskem PE SBF0323HC

低密度聚乙烯

Braskem America Inc.

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

产品说明

Description: SBF0323HC is a high molecular weight grade produced under high pressure technology. Films obtained with this product show excellent mechanical and optical properties. Additives free. The minimum biobased content of this grade is 95%, determined according to ASTM D6866.

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

基本信息

特性	高分子量	光学性能	可更新资源
	无 BPA	无添加剂	
用途	农业应用	重包装袋	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	薄膜挤出	吹塑薄膜	共挤薄膜

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.923	g/cm ³	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
薄膜厚度 - 经测试	38	μm	
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂, 38 μm,吹塑薄膜	40.0	MPa	ASTM D882
TD : 断裂, 38 μm,吹塑薄膜	30.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 38 μm,吹塑薄膜	390	%	ASTM D882
TD : 断裂, 38 μm,吹塑薄膜	1000	%	ASTM D882
落锤冲击 ¹ (38 μm, 吹塑薄膜)	100	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度 - TD (38 μm, 吹塑薄膜)	90	g	ASTM D1922

光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (60°, 吹塑薄膜)	72		ASTM D2457
雾度 (吹塑薄膜)	10	%	ASTM D1003

补充信息	额定值	单位制	测试方法
生物基含量	> 95	%	ASTM D6866

Blown Film Properties: 38 μm Film Gauge, obtained in 75 mm extruder, with 2:1 BUR. die gap 1.0 mm

备注

1. F50