

Braskem PE EB-853/72 (Films)

低密度聚乙烯

Braskem

Technical Data

产品说明

EB853/72 is a grade produced under high pressure in a Tubular reactor. Films obtained with this product show outstanding optical properties, good sealability, and low gel amount.

Additive:
Slip Medium
Antiblock Medium

Applications:
Lamination film; general purpose; automatic packaging of solids products (FFS)

Process:
Blown Film Extrusion

总体

添加剂	• 中等抗结块性	• 中度光滑性	
特性	• 低速凝固晶点 • 光学性能	• 通用 • 中等抗结块性	• 中度光滑性
用途	• Blown Film • 包装	• 薄膜 • 层压板	• 通用
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)	2.7	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, 40 µm, 吹塑薄膜	25.0	MPa	
TD : 断裂, 40 µm, 吹塑薄膜	20.0	MPa	
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 40 µm, 吹塑薄膜	350	%	
TD : 断裂, 40 µm, 吹塑薄膜	1100	%	
落锤冲击 (40 µm, 吹塑薄膜)	80	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD : 40 µm, 吹塑薄膜	580	g	
TD : 40 µm, 吹塑薄膜	210	g	

光学性能

	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (60°, 40.0 µm, 吹塑薄膜)	75		ASTM D2457
雾度 (40.0 µm, 吹塑薄膜)	7.00	%	ASTM D1003

