

Braskem PE EB-853

低密度聚乙烯

Braskem

Technical Data

产品说明

EB853 low density polyethylene produced under high pressure in a Tubular reactor. Films obtained with this product show outstanding optical properties, good sealability, and low gel content.

Applications:
Typical blown film applications include films for diapers and other general purposes as well as LLDPE and HDPE blends.

Process:
Blown and Cast Film Extrusion

总体

特性	• 低速凝固晶点	• 光学性能	• 通用
用途	• Blown Film • 薄膜	• 混合 • 流延薄膜	• 通用
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	• 吹塑薄膜	• 流延薄膜	

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)	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 - TD (40 µm, 吹塑薄膜)	210	g	ASTM D1922
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

