

Braskem PE EF2126S3

低密度聚乙烯

Braskem

Technical Data

产品说明

EF2126S3 is a Low Density Polyethylene produced under high pressure conditions in an autoclave reactor. It offers excellent processability and optical properties.

Additives:
This resin contains slip and antiblock additives

Application:
This resin is recommended for use in extrusion of films for general purposes, technical films for automatic packaging and blends with LLDPE.

Process:
Blow Film Extrusion.

总体

添加剂	• 抗结块剂	• 增滑剂	
特性	• 光滑性 • 光学性能	• 抗结块性 • 良好的加工性能	• 通用
用途	• Blown Film • 包装	• 薄膜 • 混合	• 通用
加工方法	• 薄膜挤出	• 吹塑薄膜	

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	0.921	g/cm³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.6	g/10 min	ASTM D1238

薄膜

	额定值	单位制	测试方法
割线模量			ASTM D882
1% 正割, MD : 70 µm, 吹塑薄膜	160	MPa	
1% 正割, TD : 70 µm, 吹塑薄膜	200	MPa	
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂, 70 µm, 吹塑薄膜	25.0	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	290	%	
TD : 断裂, 70 µm, 吹塑薄膜	1000	%	
落锤冲击 (70 µm, 吹塑薄膜)	90	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD : 70 µm, 吹塑薄膜	420	g	
TD : 70 µm, 吹塑薄膜	110	g	

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)	94		ASTM D2457
雾度 (70.0 µm, 吹塑薄膜)	12.0	%	ASTM D1003

