

# Alathon® M6210

高密度 (MMW) 聚乙烯

LyondellBasell Industries

## Technical Data

### 产品说明

ALATHON M6210 is a medium molecular weight high density homopolymer. Typical applications for this resin are blown film, coextrusion and low WVTR.

### 总体

特性	• 均聚物	• 食品接触的合规性	• 中等分子量
用途	• 薄膜		
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
形式	• 粒子		
加工方法	• 吹塑薄膜	• 共挤出成型	

### 物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.95	g/10 min	ASTM D1238

### 薄膜

	额定值	单位制	测试方法
割线模量			ASTM D882
MD	938	MPa	
TD	1270	MPa	
抗张强度			ASTM D882
MD : 屈服	26.9	MPa	
TD : 屈服	27.6	MPa	
MD : 断裂	54.5	MPa	
TD : 断裂	23.4	MPa	
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂	700	%	
TD : 断裂	750	%	
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD	25	g	
TD	1100	g	

### 挤出

	额定值	单位制
熔体温度	199 到 210	°C

### 挤压说明

Typical Extrusion Conditions  
2.0 mil Blown Film  
Blow Up Ratio: 2.5:1  
Die Gap: 60 mil

### 备注

<sup>1</sup> 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

<sup>2</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。