

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
用途	• 薄膜	• 中等分子量
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		
密度	额定值 单位制	测试方法
熔速率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.958 g/cm³	ASTM D1505
	0.95 g/10 min	ASTM D1238
薄膜		
割线模量	额定值 单位制	测试方法
MD	938 MPa	ASTM D882
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		
熔体温度	额定值 单位制	
	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		
¹ 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。		
² 一般属性：这些不能被视为规格。		