

Alathon® H6012

高密度 (MMW) 聚乙烯

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

ALATHON H 6012 is medium molecular weight high density polyethylene homopolymer for use in cast film applications. Typical applications for this resin include extrusion coating, blends with LDPE and laminations.

总体

特性	• 均聚物	• 食品接触的合规性	• 中等分子量
用途	• 薄膜 • 层压板	• 混合 • 流延薄膜	• 涂层应用
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
形式	• 粒子		
加工方法	• 挤出涂层	• 流延薄膜	

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	0.960 g/cm ³	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	12 g/10 min	ASTM D1238

薄膜	额定值 单位制	测试方法
割线模量		ASTM D882
MD	931 MPa	
TD	1070 MPa	
抗张强度		ASTM D882
MD : 屈服	25.5 MPa	
TD : 屈服	31.7 MPa	
伸长率		ASTM D882
MD : 断裂	850 %	
TD : 断裂	350 %	

挤出	额定值 单位制
熔体温度	177 °C
牵引辊	60.0 °C

挤压说明

Typical Extrusion Conditions
1.0 mil Cast Film

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。