

Pro-fax KF6100

聚丙烯均聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

KF6100 is a polypropylene homopolymer. With its broad molecular weight distribution and standard additive package, it is quite suitable for film extrusion on Stenter and Double Bubble lines. Potential end use applications include monolayer and coextruded BOPP film, foodstuff packaging, flower wrapping, paper lamination and even textiles.

总体

添加剂	• 未指定的添加剂		
特性	• 均聚物	• 食品接触的合规性	• 中等宽分子量分布
用途	• Bi-axially Oriented Film • 薄膜 • 层压板	• 带子 • 纺织应用 • 皮带材料	• 食品包装
机构评级	• FDA 食品接触, 未评级	• 欧洲 食品接触, 未评级	
加工方法	• 薄膜挤出	• 拉幅机处理	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.905	g/cm³	ISO 1183
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	35.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	1350	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (20°C)	4.0	kJ/m²	ISO 180
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度	70		ISO 868
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	88.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	55.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	151	°C	ISO 306

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。

