

# InnoPlus LD2026K

低密度聚乙烯

PTT Global Chemical Public Company Limited

## Technical Data

### 产品说明

InnoPlus LD2026K is produced by high pressure tubular process, a technology licensed by LyondellBasell. This grade is excellent transparency, mechanical property and processability.

Typical Applications : InnoPlus LD2026K is designed for variety of film application such as general purpose and thin film, zip bag and food packaging film. In addition, LD2026K is very suitable for liner cap, drinking water cap and vegetable oil cap.

Additives : Slip and Antiblock

### 总体

添加剂	• 抗结块剂	• 增滑剂	
特性	• Excellent Processability • 低密度	• 光滑性 • 抗结块性	• 清晰度, 高
用途	• 薄膜 • 袋子	• 护罩 • 食品包装	
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
外观	• 清晰/透明		
形式	• 粒子		
加工方法	• 薄膜挤出		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
薄膜	额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	50	µm	
拉伸应力			ISO 527-3
MD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	19.0	MPa	
TD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	17.0	MPa	
伸长率			ISO 527-3
MD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	560	%	
TD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	700	%	
落锤冲击 (50 µm, 吹塑薄膜)	120	g	ASTM D1709
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	86.0	°C	ASTM D1525
熔融温度	109	°C	ISO 11357-3
光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (20°, 50.0 µm, 吹塑薄膜)	70		ASTM D2457
雾度 (50.0 µm, 吹塑薄膜)	6.0	%	ASTM D1003
挤出	额定值	单位制	
熔体温度	150 到 190	°C	