

# InnoPlus LD2426H

低密度聚乙烯

PTT Global Chemical Public Company Limited

## Technical Data

### 产品说明

InnoPlus LD2426H is produced by high pressure tubular process, a technology licensed by LyondellBasell. This grade offers easy processability, excellent optical property and low gel level.

Typical Applications : InnoPlus LD2426H is a very versatile of general purpose films, surface protection film, lamination film, food packaging films, foam sheets and air bubble films.

Additives : Slip and Antiblock

### 总体

添加剂	• 抗结块剂	• 增滑剂
特性	• 低密度 • 低速凝固晶点	• 光滑性 • 光学性能 • 抗结块性 • 可加工性, 良好
用途	• 薄膜 • 层压板	• 食品包装 • 微泡沫薄板
RoHS 合规性	• RoHS 合规	
形式	• 粒子	
加工方法	• 薄膜挤出	• 吹塑薄膜

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.9	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	260	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	11.0	MPa	ISO 527-2
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	23.0	MPa	
TD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	20.0	MPa	
伸长率			ISO 527-3
MD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	500	%	
TD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	700	%	
落锤冲击 (50 µm, 吹塑薄膜)	150	g	ASTM D1709
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	93.0	°C	ASTM D1525
熔融温度	110	°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)	80		ASTM D2457
雾度 (50.0 µm, 吹塑薄膜)	7.0	%	ASTM D1003
挤出	额定值	单位制	
熔体温度	160 到 200	°C	