

# INEOS LDPE 24F564

## Low Density Polyethylene

### INEOS Olefins & Polymers Europe

#### 产品说明

24F564 is an autoclave LDPE grade developed for lamination film and general packaging film. 24F564 gives film with good optical properties and low gel level for medium duty film.

Applications:

24F564 is intended for applications such as:

Lamination films/ Food packaging

Fine shrink films

Carrier-bag films

Pouches

基本信息			
添加剂	芥酸酰胺润滑添加剂 (450 ppm)	抗结块剂 (1200 ppm) 2	抗氧化性
特性	低密度	低速凝固晶点	光滑性
	光学性能	抗结块性	抗氧化性
	耐高压加热性		
用途	薄膜 收缩性薄膜	层压板	食品包装
RoHS 合规性	联系制造商		
加工方法	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)	0.75	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
摩擦系数 (与自身 - 动态)	0.15		ISO 8295
薄膜	额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	40	µm	
拉伸模量			ISO 1184
MD	200	MPa	ISO 1184
TD	250	MPa	ISO 1184
抗张强度			ISO 1184
MD	24.0	MPa	ISO 1184
TD	27.0	MPa	ISO 1184
伸长率			ISO 1184
MD : 断裂	250	%	ISO 1184
TD : 断裂	550	%	ISO 1184
Dart Drop Test (40.0 µm)	1	N	ASTM D1709
光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (45°, 40.0 µm)	70		ASTM D2457
雾度 (40.0 µm)	7.0	%	ASTM D1003