

# INEOS LDPE 22H760

## Low Density Polyethylene

### INEOS Olefins & Polymers Europe

#### 产品说明

22H760 is an autoclave, low density polyethylene grade for the production of thin blown films.

#### Applications

22H760 is intended for applications such as

Thin shrink film

Thin pouches

General packaging film

Bubble film and foam

基本信息			
添加剂	抗氧化性		
特性	抗氧化性	耐高压加热性	
用途	薄膜	袋子	泡沫
RoHS 合规性	联系制造商		
形式	粒子		
加工方法	吹塑薄膜		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ISO 1133
薄膜	额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	40	µm	
膜刺穿强度 (40 µm)	1.30	J	
膜刺穿力 (40 µm)	50.0	N	
拉伸应力			ISO 527-3
MD : 屈服, 40 µm	26.0	MPa	ISO 527-3
TD : 屈服, 40 µm	20.0	MPa	ISO 527-3
伸长率			ISO 527-3
MD : 断裂, 40 µm	350	%	ISO 527-3
TD : 断裂, 40 µm	60	%	ISO 527-3
落锤冲击 (40 µm)	100	g	ISO 7765-1
埃尔曼多夫抗撕强度			ISO 6383-2
MD : 40 µm	5.0	N	ISO 6383-2
TD : 40 µm	3.0	N	ISO 6383-2
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	95.0	°C	ISO 306
熔融温度(DSC)	111	°C	ISO 3146
光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (40.0 µm)	85		ASTM D2457
雾度 (40.0 µm)	7.0	%	ASTM D1003
补充信息			

Tensile Modulus, ASTM D882-A, MD, 40μ: 200 MPaTensile Modulus, ASTM D882-A, TD, 40μ: 210 MPaCoefficient of Friction, ISO 8295, dynamic, 40μ: 0.9The value listed as Melting Point ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357/03.The value listed as Elmendorf Tear Strength ISO 6383-2, was tested in accordance with ISO 8483/2The values listed as Film Puncture Energy and Force, were tested in accordance with ASTM D5748.

挤出	额定值	单位制
熔体温度	150 到 180	°C