

INEOS LDPE 24F760

Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

产品说明

24F760 is an autoclave LDPE grade developed intended for lamination film and general packaging film. 24F760 is developed to give film with good optical properties and low gel level for medium duty film.

Applications

24F760 is intended for applications such as

Lamination films/ Food packaging

Fine shrink films

Carrier-bag films

Pouches

基本信息			
添加剂	抗氧化性		
特性	低速凝固晶点 耐高压加热性	光学性能	抗氧化性
用途	薄膜	层压板	食品包装
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	0.924	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.75	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	
拉伸应力			ISO 527-3
MD : 屈服, 40 µm	27.0	MPa	ISO 527-3
TD : 屈服, 40 µm	24.0	MPa	ISO 527-3
伸长率			ISO 527-3
MD : 断裂, 40 µm	250	%	ISO 527-3
TD : 断裂, 40 µm	550	%	ISO 527-3
落锤冲击 (40 µm)	120	g	ISO 7765-1
埃尔曼多夫抗撕强度			ISO 6383-2
MD : 40 µm	4.0	N	ISO 6383-2
TD : 40 µm	2.0	N	ISO 6383-2
光学性能	额定值	单位制	测试方法
光泽度 (40.0 µm)	80		ASTM D2457
雾度 (40.0 µm)	10	%	ASTM D1003
补充信息			
Tensile Modulus, ASTM D882-A, MD, 40µ: 230 MPaTensile Modulus, ASTM D882-A, TD, 40µ: 260 MPaCoefficient of Friction, ISO 8295, dynamic, 40µ: 0.8The value listed as Elmendorf Tear Strength ISO 6383-2, was tested in accordance with ISO 8483/2			
挤出	额定值	单位制	
熔体温度	160 到 190	°C	