

LDPE(低密度聚乙烯) 2420F/中海壳牌

产品说明：

流动性各不相同，可选用不同的添加剂适应加工制造业和用户的各种需求。

总体描述				
材料状态	流通正常			
特性	· 高流动 · 透明			
用途	· 农用薄膜 · 收缩性薄膜 · 塑料袋			
加工方法	· 吹膜			
形态	粒子			
物性数据来源	暂无来源			
物理性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
熔指	190°C/2.16kg	0.75	g/10 min	ISO 1133
密度	23°C	0.923	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
伸长率	纵向	300	%	ISO 527
伸长率	横向	600	%	ISO 527
拉伸屈服强度		11	MPa	ISO 527
拉伸强度	纵向	26	MPa	ISO 527
拉伸强度	横向	20	MPa	ISO 527
摩擦系数		85	%	ISO 8259
弯曲模量		260	MPa	ISO 527
热性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
熔点		111	°C	ISO 3146
维卡软化点	A/50	96	°C	ISO 306
光学性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
光泽度	60°	90	无	ASTM D2457
光泽度	20°	>40	无	ASTM D2457
雾度	70μm	<7	%	ASTM D1003
冲击性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
跌落抗冲强度		130	无	ASTM D1709
硬度	测试条件	属性值	单位	测试方法
肖氏硬度	D	48	无	ISO 868
球压硬度	H49/30	18	MPa	ISO 2039-1
薄膜	测试条件	属性值	单位	测试方法

膜刺穿强度	5.5	J/mm	DIN 53373
-------	-----	------	-----------