

LDPE(低密度聚乙烯) 2420K/中海壳牌

产品说明：

低密度聚乙烯，粒状，加工性能良好，封口性能良好，光学性能良好

总体描述				
材料状态	流通正常			
特性	· 易加工			
用途	· 包装 · 收缩性薄膜			
加工方法	· 吹塑成型 · 注塑成型			
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(MFR)	190°C/2.16kg	4	g/10 min	ISO 1133
密度	23°C	0.924	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸屈服强度		11	MPa	ISO 527
弯曲模量		260	MPa	ISO 527
拉伸强度	横向	15	MPa	ISO 527
拉伸强度	纵向	22	MPa	ISO 527
拉伸断裂强度	纵向	22	MPa	ISO 527
拉伸断裂强度	横向	15	MPa	ISO 527
球压硬度	H49/30	18	MPa	ISO 2039-1
断裂伸长率	纵向	300	%	ISO 527
断裂伸长率	横向	600	%	ISO 527
肖氏硬度		48	无	ISO 868
摩擦系数		60	%	ISO 1003
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	92	°C	ISO 306
光学性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
雾度	70µm	<7	%	ASTM D1003
光泽度	20°	>60	无	ASTM D2457
光泽度	60°	105	无	ASTM D2457
其它性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
冲击强度		100	g	ASTM D1709

