

# Lutene® MB9205

Low Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

## 产品说明

The physical and structural characteristics of LUTENE MB9205 give it excellent flow properties and good productivity, clarity and surface gloss.

Main Applications:

Lids of all sizes, household articles, powder coating

基本信息			
特性	光泽,中 中等透明度	良好的流动性	中等宽分子量分布
用途	盖子	家用货品	涂层应用
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.916	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	43		ASTM D2240
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服	10.0	MPa	ASTM D638
断裂	10.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 500	%	ASTM D638
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	78.0	°C	ASTM D1525
熔融温度	104	°C	DSC
注射	额定值	单位制	
加工(熔体)温度	< 220	°C	