

Petrothene® LB832001

高密度聚乙烯
LyondellBasell Industries

Technical Data

Product Description		
Petrothene LB832001 is a high density polyethylene resin selected by customers for sheet extrusion and thermoforming. LB832001 exhibits very low sag, high stiffness and good chemical resistance.		
General		
Features	• 高刚性 • 耐化学性良好	
Uses	• 包装 • 片材 • 型材 • 硬包装	
Processing Method	• 片材挤出成型 • 热成型 • 型材挤出成型	
Physical	额定值 单位制	测试方法
Density ³	0.962 g/cm³	ASTM D1505
Melt Mass-Flow Rate (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.29 g/10 min	ASTM D1238
Mechanical	额定值 单位制	测试方法
Tensile Strength (屈服)	31.7 MPa	ASTM D638
Tensile Elongation (断裂)	> 600 %	ASTM D638
Flexural Modulus		ASTM D790
1% 正割	1720 MPa	
2% 正割	1410 MPa	
Hardness	额定值 单位制	测试方法
Durometer Hardness (邵氏 D)	67	ASTM D2240
Thermal	额定值 单位制	测试方法
Brittleness Temperature	< -76.1 °C	ASTM D746
Vicat Softening Temperature	131 °C	ASTM D1525

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。

³ 23°C