

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	<ul style="list-style-type: none"> 高刚性 包装 片材 	<ul style="list-style-type: none"> 耐化学性良好 型材 硬包装
Uses	<ul style="list-style-type: none"> 片材挤出成型 	<ul style="list-style-type: none"> 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/cm ³	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