(+) 188 1699 6168
hongrunplastics.com

Petrothene® LB560210

高密度聚乙烯

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

The Petrothene LB5602 series of polyethylene resins exhibits excellent environmental stress crack resistance and stiffness. Typical applications include bottles for household chemicals such as bleach, cleaners and detergents.

总览

添加剂	• 抗静电性	
特性	• 高 ESCR（抗应力开裂） • 抗静电性	• 良好刚性 • 食品接触的合规性
用途	• 瓶子	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520	
形式	• 粒子	
加工方法	• 吹塑成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.952	g/cm³	ASTM D1505
熔流率（熔体流动速率）(190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂 (50°C, 10% Igepal CO-630, F50)	35.0	hr	ASTM D1693
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
抗张强度 (断裂)	27.3	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 600	%	ASTM D638
弯曲模量	1280	MPa	ASTM D790
冲击性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
Tensile Impact	64.1	J/cm	ASTM D1822
硬度	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
肖氏硬度 (邵氏 D)	66		ASTM D2240
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	75.0	°C	ASTM D648
脆化温度	< -76.0	°C	ASTM D746
维卡软化温度	123	°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。