

# Braskem PE SLH218

线性低密度聚乙烯  
Braskem

## 产品说明

Description:  
SLH218 is a LLDPE Hexene copolymer produced by Braskem. It shows a good balance between optical properties, mechanical properties (Mainly stretchability), sealability and processability. Very low gel contained.  
The minimum biobased content of this grade is 84%, determined according to ASTM D6866.  
Additive:  
Slip Absent  
Antiblock Absent  
Applications:  
Stretch films; Liners; LDPE and HDPE blends; packages for general use; Others applications: insulation for low and medium tension XLPE wires and cables; blends for irrigation pipes.  
Process:  
Cast Film Extrusion

## 供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司  
电话: 021-58958519  
邮箱: sales@su-jiao.com  
地址: 上海市奉贤区联合北路215号

## 基本信息

特性	低速凝固晶点	可更新资源	食品接触的合规性
	通用		
用途	混合	通用	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	吹塑薄膜		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.916	g/cm³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
薄膜	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D882
MD : 断裂, 38 µm	40.0	MPa	ASTM D882
TD : 断裂, 38 µm	40.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 38 µm	1200	%	ASTM D882
TD : 断裂, 38 µm	1500	%	ASTM D882
弯曲模量			ASTM D790
1% Secant, MD : 38 µm	210	MPa	ASTM D790
1% Secant, TD : 38 µm	240	MPa	ASTM D790
落锤冲击 <sup>1</sup>	110	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD : 38 µm	240	g	ASTM D1922
TD : 38 µm	520	g	ASTM D1922
补充信息	额定值	单位制	测试方法
生物基含量	> 84	%	ASTM D6866

## 挤压说明

Blown Films Extrusion  
Temperature Profile: from 150 to 250°C  
Screen Package: 40/40 - 100% pure  
40/60/40 - Blend  
Mass Temperature: 230°C (max 260°C)

备注	
1.	F50