

Braskem PE SLH0820/30AF

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Description:

SLH0820/30AF is a LLDPE hexene copolymer produced by Braskem. It offers outstanding processability combined with excellent mechanical properties. Very low gel amount. The minimum biobased content of this grade is 84%, determined according to ASTM D6866.

Additive:

Slip Absent

Processing Aid Medium

Antiblocking High

Applications:

Lamination

Heavy duty bags

Blends with LDPE and HDPE

Valvulated heavy duty bags

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

| | | | |
|------|---------------------|------|-------|
| 添加剂 | 高抗结块性 | 加工助剂 | |
| 特性 | 低速凝固晶点 食品接触的合规性 | 抗结块性 | 可更新资源 |
| 用途 | 层压板 | 混合 | 重包装袋 |
| 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 | 0.920 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg) | 0.80 | 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, 25 μm | 50.0 | MPa | ASTM D882 |
| TD : 断裂, 25 μm | 40.0 | MPa | ASTM D882 |
| 伸长率 | | | ASTM D882 |
| MD : 断裂, 25 μm | 950 | % | ASTM D882 |
| TD : 断裂, 25 μm | 1200 | % | ASTM D882 |
| 弯曲模量 | | | ASTM D790 |
| 1% Secant, MD : 25 μm | 170 | MPa | ASTM D790 |
| 1% Secant, TD : 25 μm | 180 | MPa | ASTM D790 |
| 落锤冲击 ¹ | 170 | g | ASTM D1709 |
| 埃尔曼多夫抗撕强度 | | | ASTM D1922 |
| MD : 25 μm | 270 | g | ASTM D1922 |
| TD : 25 μm | 500 | 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

Temperature Profile: from 180 to 210°C

Blow up Ratio: from 2 to 3:1

Die Gap: from 1.8 to 2.5 mm

Screen Package(Mesh): 40/40 - 100% pure

40/60/40 - blend

Mass temperature: 220°C (max 230°C)

备注

1.

F50