

Braskem PE FP 33

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

The FP33 resin is a Linear Medium Density Polyethylene, copolymer of butene-1, produced by solution process, for film extrusion with good mechanical properties.

Additive:

Processing aid

Slip

Antiblock

Application:

Thin films and automatic packaging which require higher stiffness: textile products, toilet paper and others. Recommended film thickness: 0.025 to 0.100mm.

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 | 加工助剂 | 抗结块剂 | 增滑剂 |
| 特性 | 丁烯共聚单体 抗结块性 | 共聚物 可加工性,良好 | 光滑性 |
| 用途 | 包装 | 薄膜 | |
| 机构评级 | FDA 21 CFR 177.1520 | | |
| 加工方法 | 薄膜挤出 | | |

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|-----------------------------|-------|-------------------|------------|
| 比重 | 0.932 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg) | 1.8 | g/10 min | ASTM D1238 |

| 薄膜 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|-----------------------|------|-----|------------|
| 薄膜厚度 - 经测试 | 38 | µm | |
| 抗张强度 | | | ASTM D882 |
| MD : 断裂, 38 µm | 30.0 | MPa | ASTM D882 |
| TD : 断裂, 38 µm | 30.0 | MPa | ASTM D882 |
| 伸长率 | | | ASTM D882 |
| MD : 断裂, 38 µm | 990 | % | ASTM D882 |
| TD : 断裂, 38 µm | 1400 | % | ASTM D882 |
| 弯曲模量 | | | ASTM D790 |
| 1% Secant, MD : 38 µm | 320 | MPa | ASTM D790 |
| 1% Secant, TD : 38 µm | 380 | MPa | ASTM D790 |
| 埃尔曼多夫抗撕强度 | | | ASTM D1922 |
| MD : 38 µm | 20 | g | ASTM D1922 |
| TD : 38 µm | 180 | g | ASTM D1922 |

| 光学性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|--------------------|-----|-----|------------|
| 光泽度 (60°, 38.0 µm) | 45 | | ASTM D2457 |
| 雾度 (38.0 µm) | 44 | % | ASTM D1003 |

| 挤出 | 额定值 | 单位制 | |
|--------|-----------|-----|--|
| 料筒1区温度 | 150 到 190 | °C | |