

Flexus 7200

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Description:

Braskem Flexus7200 is a Linear Low Density Polyethylene, metallocene ethylene-hexene copolymer, produced by gas phase process. It was specially designed to provide outstanding processing performance. Films obtained with this grade show excellent impact and puncture resistances. It contains antioxidant additives.

Applications:

Stretch films; liners; LDPE and HDPE blends; packages for general use.

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 | 抗氧化性 | | |
| 特性 | 共聚物 | 己烯共聚单体 | 抗穿孔性 |
| | 抗氧化性 | 抗撞击性,良好 | 可加工性,良好 |
| 用途 | 包装 | 薄膜 | 衬里 |
| | 混合 | 拉伸缠绕 | |
| 机构评级 | FDA 21 CFR 177.1520 | | |
| 形式 | 粒子 | | |
| 加工方法 | 薄膜挤出 | | |

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|-----------------------------|-------|-------------------|------------|
| 密度 | 0.918 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| 熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg) | 3.5 | g/10 min | ASTM D1238 |

| 薄膜 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|---------------|------|-----|------------|
| 薄膜厚度 - 经测试 | 25 | μm | |
| 抗张强度 | | | ASTM D882 |
| MD : 断裂 | 40.0 | MPa | ASTM D882 |
| TD : 断裂 | 30.0 | MPa | ASTM D882 |
| 伸长率 | | | ASTM D882 |
| MD : 断裂 | 990 | % | ASTM D882 |
| TD : 断裂 | 1000 | % | ASTM D882 |
| 弯曲模量 | | | ASTM D790 |
| 1% Secant, MD | 180 | MPa | ASTM D790 |
| 1% Secant, TD | 190 | MPa | ASTM D790 |
| 落锤冲击 | 170 | g | ASTM D1709 |
| 埃尔曼多夫抗撕强度 | | | ASTM D1922 |
| MD | 250 | g | ASTM D1922 |
| TD | 460 | g | ASTM D1922 |

| 光学性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|-----------|-----|-----|------------|
| 光泽度 (60°) | 60 | | ASTM D2457 |
| 雾度 | 28 | % | ASTM D1003 |

| 挤出 | 额定值 | 单位制 |
|------|-----------|-----|
| 熔体温度 | 220 到 270 | °C |