

品种：LDPE|LD100AC  
生产企业：燕山石化

规格用途

|      |                                 |      |  |
|------|---------------------------------|------|--|
| 规格级别 | 其它 薄膜 吹塑                        | 外观颜色 |  |
| 该料用途 | 农膜、收缩膜、透明膜、购物袋、购物袋、冷冻袋、包装袋、掺混料。 |      |  |
| 备注说明 | 开口剂                             |      |  |

技术参数

| 性能项目    |           | 试验条件[状态] | 测试方法 | 测试数据            | 数据单位              |
|---------|-----------|----------|------|-----------------|-------------------|
| 基 本 性 能 | 密度        |          |      | 0.9205 ~ 0.9245 | g/cm <sup>3</sup> |
|         | 熔体流动速率    |          |      | 1.7~2.3         | g/10min           |
| 物 理 性 能 | 浊度        |          |      | ≤8              | ℃                 |
|         | 膜厚度       |          |      | 30              | μm                |
| 机 械 性 能 | 断裂伸长率     |          |      | ≥500            | %                 |
|         | MD 断裂拉伸强度 |          |      | ≥18             | MPa               |
|         | TD 断裂拉伸强度 |          |      | ≥17             | MPa               |
|         | MD 断裂伸长率  |          |      | ≥200            | %                 |
|         | 断裂拉伸强度    |          |      | ≥9              | MPa               |
|         | 肖氏硬度      |          |      | ≥44             |                   |
|         | TD 断裂伸长率  |          |      | ≥450            | %                 |
|         | MD 撕裂强度   |          |      | ≥4.0            | CN/μm             |
|         | 冲击强度      |          |      | ≥2.0            | CN/μm             |
|         | TD 撕裂强度   |          |      | ≥3.0            |                   |
| 热性能     | 维卡软化点     |          |      | ≥90             | ℃                 |
|         | 熔点        |          |      | 106~111         | ℃                 |