



中海壳牌石油化工有限公司
CNOOC and Shell Petrochemicals Company Limited



产品数据表

2420D

| 特点 | 应用 | | |
|--|---|-------------------|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 低密度聚乙烯(LDPE) • 粒状 • 加工性能良好 • 封口性能良好 • 韧性好 • 抗撕裂性好 | <ul style="list-style-type: none"> • 吹膜 —重包装袋 —内衬袋 —废物袋 —购物袋 —农膜 —建筑用薄膜 —重型收缩膜 • 中空产品 • 管道 • 钢管涂覆料 | | |
| <hr/> | | | |
| 性能 ⁽¹⁾ | 试验方法 | 单位 | 数值 |
| 密度(23°C) | ISO 1183-2 | g/cm ³ | 0.923 |
| 熔融指数(190°C/2.16kg) | ISO 1133-1 | g/10min | 0.25 |
| 熔点 | ISO 11357-3 | °C | 113 |
| 维卡软化温度 A/50 | ISO 306 | °C | 97 |
| 弹性模量 | ISO 527-2 | MPa | 260 |
| 拉伸屈服强度 | ISO 527-2 | MPa | 10 |
| 邵氏 D 硬度 | ISO 868 | — | 48 |
| <hr/> | | | |
| 薄膜性能 ⁽²⁾ | 试验方法 | 单位 | 数值 |
| 最大拉伸强度 MD | ISO 527-3 | MPa | 26 |
| 最大拉伸强度 TD | ISO 527-3 | MPa | 26 |
| 最大伸长率 MD | ISO 527-3 | % | 600 |
| 最大伸长率 TD | ISO 527-3 | % | 750 |
| 落镖冲击强度 | ISO 7765-1 | g | 270 |
| 光泽度 60° | ASTM D2457 | — | 100 |
| 雾度 (40μm 膜) | ASTM D1003 | % | 8.5 |

(1) 典型值：并非产品规格

(2) 吹膜：厚度 70μm，挤出温度 180°C，吹胀比率 2.5: 1

建议加工参数：

熔融温度：170—220°C

薄膜厚度：70—220μm

中海壳牌不能够预见到此等信息和我们的产品或与我们的产品相结合的其他制造商的产品可能被使用的所有情形。对因应用此等信息而得到的结果、单独应用我们的产品、或与其他产品相结合应用我们的产品的安全性和适宜性，中海壳牌不承担责任。建议使用者根据自己的目的自行测试以确定每一上述产品或产品结合的安全性和适宜性。除非另行书面约定，中海壳牌不附保证地销售产品。并且，无论是单独使用或是与其他产品结合使用，购买者和使用者均应自行承担因操作或使用我们的产品而产生的损失或损害的所有责任和义务。提供的属性值仅为制造的该牌号的典型值，并不构成规格。除非特别指明，所提到的牌号不适用于药物/医疗范畴。