

名 称 ニトロメタン

化学式  $\text{CH}_3\text{NO}_2$

純 度 試薬1級

ARC

|        |                     |          |              |
|--------|---------------------|----------|--------------|
| 試料量    | 1.35g               | 発熱開始温度   | 231.0°C      |
| 雰囲気ガス  | 空気                  | 断熱到達温度   | —            |
| 初期圧力   | 0kg/cm <sup>2</sup> | 最大発生圧力   | 容器破裂         |
| 試料容器   | ハステロイC              | 活性化エネルギー | 47.2kcal/mol |
| 初期設定温度 | 120.0°C             | 反応次数     | n=1          |



