

សំយោគជីវៈម៉ាស៊ូតដោយ ផ្អែកលើប្រេងចម្អិនកាកសំណល់



មុខវិជ្ជា

គីមីវិទ្យា ជីវវិទ្យា

ប្រធានបទ

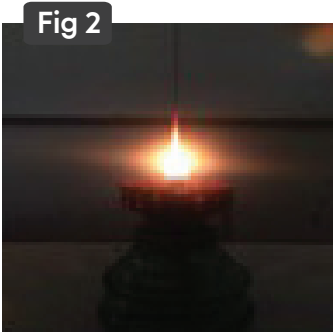
ថាមពលកើតឡើងវិញ ការកែច្នៃឡើងវិញ

ពាក្យគន្លឹះ

ឡូជីខស្ត័ន ថាមពលកើតឡើងវិញ ប្រេងឥន្ធនៈ ការកែច្នៃសំរាម

ការធ្វើតេស្តចង្កៀង

បំពេញចង្កៀងប្រេងបីជាមួយប្រេងម៉ាស៊ូត ប្រេងជីវៈ និងប្រេងកាកសំណល់ហើយបំភ្លឺវា ។



ការសង្កេត

ចង្កៀងទី១៖ ប្រេងម៉ាស៊ូត

ពេល

ផ្សែង

ពន្លឺ

សម្រាប់គ្រូបង្រៀន

- Burning lasts long
- Exhausts black smoke
- Strong light



ចង្កៀងទី២៖ ប្រេងម៉ាស៊ូតជីវៈ

ពេល

ផ្សែង

ពន្លឺ

សម្រាប់គ្រូបង្រៀន

- Burning lasts long
- Exhausts black smoke
- Strong light



ចង្កៀងទី៣៖ ប្រេងម៉ាស៊ូត

ពេល

ផ្សែង

ពន្លឺ

សម្រាប់គ្រូបង្រៀន

- Burning lasts long
- Exhausts black smoke
- Strong light



ប្រេងសំយោគរបស់យើងពិតជាម៉ាស៊ូតសរីរាង្គហើយអាចប្រើប្រាស់បានព្រោះវាមិនបង្កការបំពុលដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ ។

សំយោគជីវៈម៉ាស៊ូតដោយ ផ្អែកលើប្រេងចំអិនកាកសំណល់



មុខវិជ្ជា

ប្រធានបទ

ពាក្យគន្លឹះ

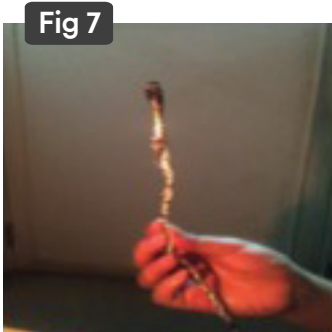
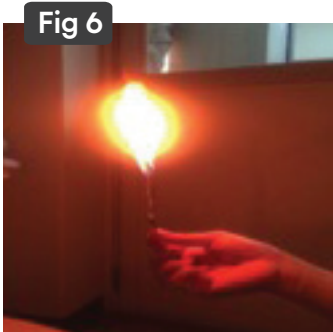
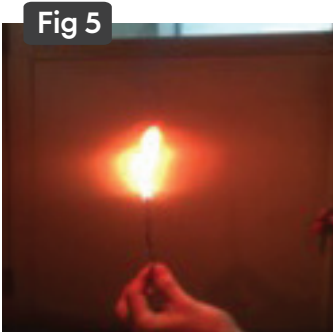
គីមីវិទ្យា ជីវវិទ្យា

ថាមពលកើតឡើងវិញ ការកែច្នៃឡើងវិញ

ឡូជីស្ទិក ថាមពលកើតឡើងវិញ ប្រេងឥន្ធនៈ ការកែច្នៃសំរាម

តេស្តជាមួយសន្លឹកអាណូយមីញ៉ូម

ជ្រលក់បន្ទះអាណូយមីញ៉ូមក្រឡុកចូលទៅក្នុងអង្គធាតុរាវទាំងបីហើយព្យាយាមបំភ្លឺវា ។ តើអ្នកសង្កេតមើលអ្វី?



ការសង្កេត

ប្រេងម៉ាស៊ូត

- ដុតឆេះ: Yes No
- ដុតឆេះបានល្អ: Yes No
- មានផ្សែងខ្មៅ: Yes No

ប្រេងម៉ាស៊ូតជីវៈ

- ដុតឆេះ: Yes No
- ដុតឆេះបានល្អ: Yes No
- មានផ្សែងខ្មៅ: Yes No

សំណល់ប្រេងធា

- ដុតឆេះ: Yes No
- ដុតឆេះបានល្អ: Yes No
- មានផ្សែងខ្មៅ: Yes No

សម្រាប់គ្រូបង្រៀន

- ឆេះល្អ
- មានផ្សែងខ្មៅ



សម្រាប់គ្រូបង្រៀន

- ឆេះល្អ
- គ្មានផ្សែងខ្មៅ



សម្រាប់គ្រូបង្រៀន

- មិនឆេះ



សេចក្តីបញ្ចប់

ក្រោយពេលធ្វើពិសោធន៍ចមក យើងអាចសន្និដ្ឋានបានថាសំណល់ប្រេងធាក៏អាចយកទៅផលិតប្រេងម៉ាស៊ូតជីវៈជំនួសប្រេងធា ឬប្រេង សណ្តែក និងខ្លាញ់សត្វបានផងដែរ តាមរយៈប្រតិកម្មបន្ថែមអេស្តេរីផិកាស្យុង (transesterification) ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ វាជាព័ត៌មាន និងចំណេះដឹងមួយពីការ កែច្នៃសំណល់រាវចេញពីបរិស្ថាន ដូចជា សំណល់ប្រេងធានេះជាដើម ហើយវាជាការរួមចំណែកក្នុងការលើកកម្ពស់ និងជួយកាត់បន្ថយសំណល់ រាវក្នុងបរិស្ថានមួយចំណែកផងដែរ ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត វាក៏ជាព័ត៌មានស្តីពីអត្ថប្រយោជន៍របស់សំណល់ប្រេងធា និងប្រេងម៉ាស៊ូតជីវៈទៅលើការប្រើ ប្រាស់ក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃ ។