



Thí nghiệm kiểm chứng tính chất hóa học của alkane



Phản ứng bromine hóa hexane

?

- Ở nhiệt độ thường
Lớp trên:
Lớp dưới:
- Ở nhiệt độ khoảng 50°C
Dung dịch
Màu



Phản ứng oxi hóa hexane

?

Ở nhiệt độ thường
Lớp trên:
Lớp dưới:
→ Hexane có phản ứng
với KMnO_4 không?
Có. Không.



- Hexane cháy cho ngọn
lửa màu
- Hexane cháy trong O_2
đủ hoặc dư sinh ra
.....
- Hexane cháy trong O_2
thiếu sinh ra