

BÀI 40: DẦU MỎ - KHÍ THIÊN NHIÊN

I/ Dầu mỏ:

1. Tính chất vật lý:

Dầu mỏ là chất lỏng sánh, màu nâu đen, không tan trong nước, nhẹ hơn nước.

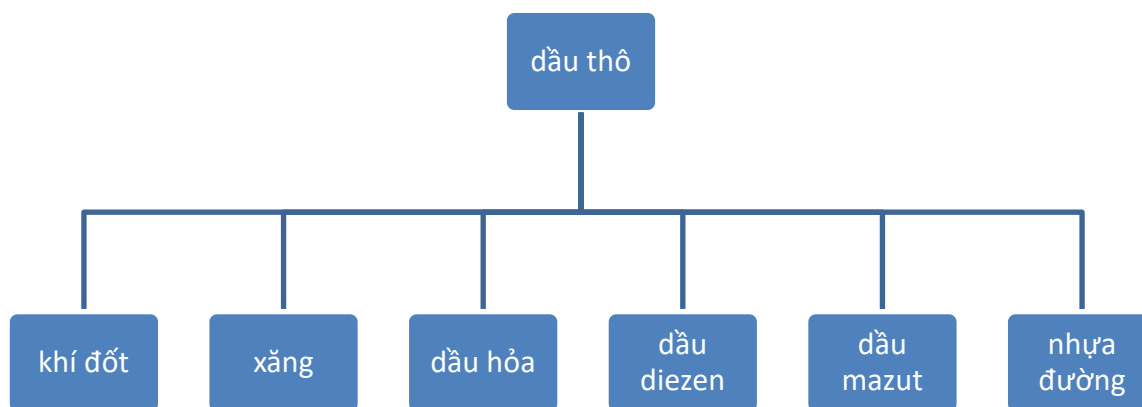
2. Trạng thái tự nhiên, thành phần của dầu mỏ:

Dầu mỏ gồm 3 lớp:

- Lớp khí đồng hành (khí mỏ dầu) ở trên.
- Lớp dầu lỏng ở giữa.
- Cuối cùng là lớp nước mặn.

3. Các sản phẩm chế biến của dầu mỏ:

Từ dầu thô có thể chưng cất ra các sản phẩm:



II/ Khí thiên nhiên:

Có trong các mỏ khí nằm dưới lòng đất, thành phần chính là khí metan.

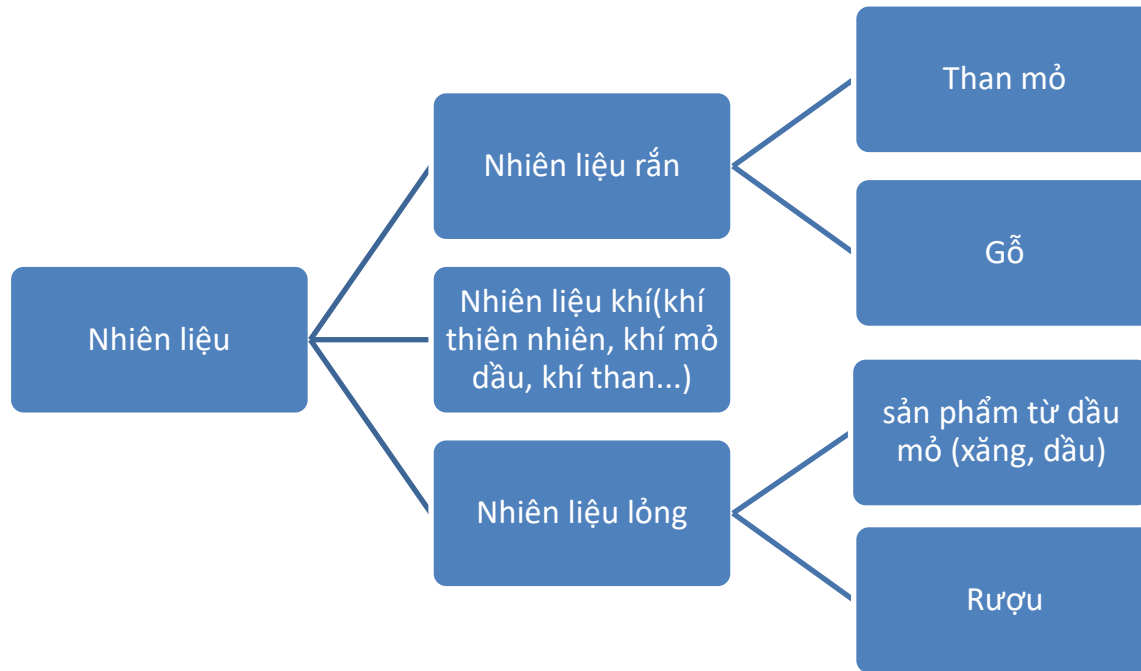
III/ Dầu mỏ và khí thiên nhiên ở nước ta: SGK/128.

BÀI 41: NHIÊN LIỆU

I/ Nhiên liệu là gì?

Nhiên liệu là những chất cháy được, khi cháy có tỏa nhiệt và phát sáng.

II/ Phân loại:



III/ Sử dụng nhiên liệu như thế nào cho hiệu quả?

- Cung cấp đủ không khí, oxi cho quá trình cháy.
- Tăng diện tích tiếp xúc của nhiên liệu với không khí, oxi.
- Điều chỉnh lượng nhiên liệu phù hợp với nhu cầu sử dụng.

Dặn dò: các em chép bài và xem video tại

<https://www.youtube.com/watch?v=XBfx8seUCSo&t=620s>