

Chủ đề 3:

OXYGEN VÀ KHÔNG KHÍ

Tiết 21 Bài 9:

OXYGEN

1/ Một số tính chất của Oxygen:

- Oxygen là chất khí, không màu, không mùi không vị, nặng hơn không khí.
- Tan ít trong nước (1 lít nước ở 20⁰C, 1 atm: hòa tan được 31 ml khí oxygen)
- Nhiệt độ hóa lỏng: -183⁰C, khi hóa lỏng oxi có màu xanh nhạt.

2/ Tầm quan trọng của Oxygen:

- Khí oxygen duy trì sự sống: cung cấp oxi cho hoạt động hô hấp của con người, động vật, thực vật.
- Duy trì sự cháy: cung cấp oxi cho quá trình đốt cháy nhiên liệu.

<https://youtu.be/dhHadJHrzEE>