下列关于氧气的叙述中，属于化学性质的是（ ）

A. 氧气难溶于水

B. 氧气是一种无色、无味的气体

C. 氧气液化时变为淡蓝色

D. 氧气能支持燃烧，供给呼吸

解析：

此题考查物理性质和化学性质的辨析。化学性质是指在化学变化中表现出来的性质，包括可燃性、氧化性、还原性、酸性、碱性等。物理性质是不需要发生化学变化就表现出来的性质，如色、味、态、熔点、沸点和溶解性等。

答案：D