

## خصائص غاز النيتروجين

1. غاز النيتروجين عديم اللون والطعم والرائحة.
2. صعب الذوبان في الماء، ولا يتفاعل بسهولة مع كثيرٍ من العناصر الأخرى.
3. لا يُساعد على الاشتعال.
4. يتحد مع الماغنيسيوم المشتعل مكوناً مادة بيضاء، وبإذابة القليل من الماء تتصاعد رائحة نفاذة "غاز النشادر".
5. يمكن تكثيف النيتروجين إلى الحالة السائلة.