

مقدار / توضیح	مشخصه فنی
02	فرمول شیمیایی
23 گرم بر مول	جرم مولی
گاز در دمای محیط	حالت فیزیکی
بی‌رنگ	رنگ
بی‌بو	بو
-183- درجه سانتی‌گراد	نقطه جوش
-218.8- درجه سانتی‌گراد	نقطه ذوب
حدود 1.429 کیلوگرم بر متر مکعب	چگالی (در دمای 0°C و فشار 1mta)
معمولاً بین 150 تا 200 بار	فشار کاری کپسول
معمولاً 99.5% یا بالاتر	خلوص
غیرقابل اشتعال، اما محرک احتراق قوی	قابلیت اشتعال
تنفس، پزشکی، جوشکاری، صنایع شیمیایی	کاربردهای اصلی