

مقدار / توضیح	مشخصه فنی
Ar	فرمول شیمیایی
39.95 گرم بر مول	جرم مولی
گاز در دمای محیط	حالت فیزیکی
بی‌رنگ	رنگ
بی‌بو	بو
-185.8 درجه سانتی‌گراد	نقطه جوش
-189.3 درجه سانتی‌گراد	نقطه ذوب
حدود 1.784 کیلوگرم بر متر مکعب	چگالی (در دمای 0 °C و فشار 1mta)
معمولاً بین 150 تا 200 بار	فشار کاری کپسول
معمولاً 99.9% یا بالاتر	خلوص
غیرقابل اشتعال و غیرقابل احتراق	قابلیت اشتعال
جوشکاری، صنایع نورپردازی، محافظت از مواد حساس	کاربردهای اصلی