

بالن گاز آسیا

عرضه کننده انواع سیلندر، گازهای خالص و تجهیزات جوش و برش

شرکت بالن گاز آسیا توانایی ارائه انواع سیلندرهایی گاز نیتروس اکساید (N₂O) در حجم های ۴۰ لیتر و ۵۰ لیتر و ... با گریدهای ۲,۵ و ۵ (درجه خلوص ۹۹,۵% و ۹۹,۹۹۹%) را دارا می باشد.

گاز نیتروس اکساید N₂O با اسامی زیادی شناخته شده است: گاز آرام بخش، گاز خنده، گاز بی حسی، گاز شاد، گاز و هوا، منو اکسید دی نیتروژن. نیتروس اکساید با علامت اختصاری N₂O نشان داده می شود. گاز نیتروس اکساید N₂O غیرقابل اشتعال، غیرسمی، بی رنگ، بی بو و کمی شیرین مزه می باشد. البته در شرایط خاص نیتروس اکساید می تواند باعث شعله وری شود همچنین گاز بسیار سردی است که در صورت تماس، ایجاد سوختگی می کند، غیرخورنده می باشد و با داشتن این خاصیت می تواند به صورت معمولی در کنار فلزهای دیگر نگهداری شود. گاز نیتروس اکساید N₂O نیز مانند بقیه گازها مصارف مختلف و متعددی دارد که از پرکاربردترین آنها مصارف پزشکی است. در صنعت پزشکی از خاصیت بی حسی و سرخوشی نیتروس اکساید استفاده می شود و برای بیهوشی ها در جراحی و بی حسی های موضعی در دندانپزشکی مورد مصرف قرار می گیرد. مصرف دیگر نیتروس اکساید در صنایع غذایی و بالاخص در تولید محصولات لبنی (برای تولید خامه) می باشد. از گاز نیتروس اکساید همچنین در مسابقات اتومبیلرانی به عنوان افزایش دهنده قدرت موتور و کاهش دهنده مصرف سوخت استفاده می شود.

گاز نیتروس اکساید (N₂O) Nitros Oxide Gas



جزئیات انواع مدل ها در پشت صفحه

آدرس: تهران - خیابان مطهری - خیابان لارستان - خیابان افتخاری نیا پلاک ۱۲ واحد ۱۲

www.balongas.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۱-۱۳

sales@balongas.com

فکس: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۴

شرکت تولیدی مهندسی بالن گاز آسیا
BALON GAS ASIA CO

جدول مشخصات گاز نیتروس اکساید

نیتروس اکساید ۵	نیتروس اکساید ۲/۵	نوع گاز
99.999	99.5	خلوص %
N2 < 3 O2 < 1 CO ≤ 0.5 CO2 < 0.5 CH4 < 0.5 H2O ≤ 2	-----	ناخالصی ppm
دارد		گواهینامه آنالیز
SCSG		برند سازنده
50 لیتر	40 لیتر	حجم سیلندر
30 کیلوگرم	20 کیلوگرم	وزن گاز
گاز فشرده - اکسایند		مشخصات فنی
آبی		رنگ سیلندر
- 89 °C		نقطه جوش
N2O		نشان شیمیایی
$\frac{\text{حجم (M}^3\text{)}}{1}$ 0.660 0.540	$\frac{\text{حجم (Liters)}}{1.515}$ 1 0.818	$\frac{\text{وزن (Kg)}}{1.853}$ 1.223 1
فاکتور تبدیل		

نکات ایمنی در خصوص گازهای نیتروس اکساید:

- گاز نیتروس اکساید گازی اشتعال زا است بنابراین نباید N2O در معرض مواد آتشزا قرار گیرد چون ممکن است باعث آتش سوزی شود.
- نیتروس اکساید گازی بسیار سرد است و باعث سوختگی کرایجنیک می شود. در صورت تماس چشمی حتما به مدت ۱۵ دقیقه با آب شسته شود.
- در معرض گاز نیتروس اکساید قرار گرفتن به مدت زمان کوتاه، باعث کاهش عملکرد ذهنی، توانایی سمعی بصری و نیز کاهش عملکرد دست می شود به همین دلیل باید از محیط حاوی این گاز دور شد.

آدرس: تهران - خیابان مطهری - خیابان لارستان - خیابان افتخاری نیا پلاک ۱۲ واحد ۱۲

www.balongas.com

sales@balongas.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۱-۱۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۴