

# بالن گاز آسیا

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

شرکت بالن گاز آسیا توانایی ارائه انواع سیلندره‌های گاز اتان در حجم ۵۰ لیتری و ... با گریدهای ۲,۵ و ۳,۵ (درجه خلوص % ۹۹,۵ و % ۹۹,۹۵) را دارا می باشد.

اتان در دما و فشار استاندارد، گازی بی رنگ، بی بو و بسیار قابل اشتعال است. گاز اتان بعد از متان دومین جز اصلی گاز طبیعی به حساب می آید و به سادگی از هم جدا نمی شوند. در گذشته گاز اتان به همراه متان در ترکیب گاز طبیعی به عنوان سوخت سوزانده می شد، در حالیکه امروزه بعنوان یکی از مواد مهم صنایع پتروشیمی است و آن را از گاز طبیعی جدا می کنند. از اتان در تولید استیلن برای ساخت پلاستیک، ضدیخ و مواد شوینده استفاده می شود همچنین در تولید گاز جوشکاری و یک ماده اولیه در گاز خردل بکار می رود. در تولید بسته بندی های پلاستیکی، صابون و کاغذ استفاده می شود و از اصلی ترین عنصرهای مواد پاک کننده و شوینده می باشد. بیشترین استفاده اتان در مایع شیمیایی برای تولید اتن می باشد، همچنین در تولید واسطه های شیمیایی استفاده دارد.

## گاز اتان (C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>) Ethane 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 اتان**

اتان ۲.۵			نوع گاز
99.5			خلوص %
O2 < 70 N 2 < 280 CO/CO2 < 30 Othere Hydrocarbons ≤ 4000 Moisture ≤ 10			ناخالصی ppm
دارد			گواهینامه آنالیز
SCSG			برند سازنده
50 لیتر			حجم سیلندر
16 کیلوگرم			وزن گاز
گاز مایع - اشتعال پذیری بالا			مشخصات فنی
قرمز			رنگ سیلندر
- 89 °C			نقطه جوش
C2H6			نشان شیمیایی
$\frac{\text{حجم (M}^3\text{)}}{1}$ 0.432 0.791	$\frac{\text{حجم (Liters)}}{2.315}$ 1 1.830	$\frac{\text{وزن(Kg)}}{1.265}$ 0.547 1	فاکتور تبدیل

**نکات ایمنی در خصوص گازهای اتان:**

- گاز متان بدون رنگ و بشدت آتشنا و تحت فشار می باشد حتما بایستی از گرما و جرقه بدور باشد.
- سیلندر با احتیاط جابجا شود.
- محل نگهداری سیلندر بایستی دارای تهویه مناسب باشد.
- سیلندر را در جای خنک قرار دهید.
- متان گازی پایدار است بشدت با مواد اکسیدکننده ناسازگار است.

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