

بالن گاز آسیا

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

شرکت بالن گاز آسیا توانایی ارائه انواع سیلندرهاي گاز پروپیلن در حجم های متفاوت ۵۰ لیتر، و و گرید ۲,۵ (درجه خلوص ۹۹,۵%) را دارا می باشد.

پروپیلن یکی از محصولات کلیدی پتروشیمیایی است که به عنوان مواد اولیه برای تولید پلیمرهای مختلف استفاده می شود. گاز پروپیلن به عنوان جایگزینی برای گاز استیلن برای جوش و برش به حساب می آید با این تفاوت که سرعت برش سریعتر و کیفیت جوش و برش چند برابر می شود. وزن سیلندر پروپیلن از سیلندر استیلن کمتر است و دلیل آن مواد متخلخل و استونی است که به گاز استیلن اضافه شده است. با استفاده از گاز پروپیلن به جای گاز استیلن، ۵۰% در هزینه صرفه جویی می شود و آن به این دلیل است که یک کپسول ۵۰ کیلویی به اندازه ۴ کپسول استیلن که در مجموع ۴۵۰ کیلو وزن دارد، کارایی دارد. پروپیلن به عنوان یک گاز سوختنی در صنایع شیمیایی و صنایع پلاستیک مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین در صنایع خودرو سازی، الکترونیک، بسته بندی، جوشکاری ذوبی، لحیم کاری، لحیم کاری نقره ای و انواع برش ها استفاده می شود. از گاز پروپیلن به عنوان یک واسطه شیمیایی در مخلوط کالیبراسیون هم استفاده می شود و برای تست کارایی مشعل گاز و موتورها کاربرد دارد.

گاز پروپیلن (C3H6) Propylene 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 پروپیلن

پروپیلن ۲,۵			نوع گاز
99.5			خلوص %
O2 < 70 N2 < 280 CO/CO2 < 30 Other Hydrocarbons ≤4000 H2O ≤10			ناخالصی ppm
دارد			گواهینامه آنالیز
SCSG			برند سازنده
50 لیتر			حجم سیلندر
20 کیلوگرم			وزن گاز
گاز مایع - اشتعال پذیری بالا			مشخصات فنی
قرمز			رنگ سیلندر
- 48 °C			نقطه جوش
C3H6			نشان شیمیایی
$\frac{\text{حجم (M}^3\text{)}}{1}$	$\frac{\text{حجم (Liters)}}{2.908}$	$\frac{\text{وزن(Kg)}}{1.785}$	فاکتور تبدیل
0.344	1	0.614	
0.560	1.629	1	

نکات ایمنی در خصوص گازهای پروپیلن :

- گاز پروپیلن قابل اشتعال و انفجار است و می تواند با هوا مخلوط انفجاری تشکیل دهد، در محیط حاوی این گاز بایستی تهویه مناسب تعبیه شود.
- گاز پروپیلن برای چشم و پوست بی خطر است ولی پروپیلن مایع در صورت تماس باعث انجماد و سوزش می شود که با شستشوی طولانی با آب مشکل برطرف می شود.
- سیلندر گاز پروپیلن را بایستی بطور ایستاده قرار دهید.
- در تماس با این گاز باید از دستکش آستین بلند عایق مناسب برای حرارت های پایین ، استفاده شود

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