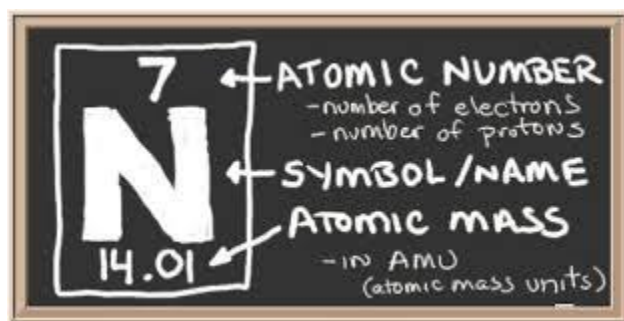


نام اختصاری گاز: نیتروژن-ازت-**nitrogen-N2**

UN1066 (gas); UN1977 (liquid refrigerated)

CAS Number: 7727-37-9



آنالیز گاز نیتروژن:

	Alphagaz 2	Alphagaz 1	CEM Zero	Alphagaz HP	Alphagaz 1000
Moisture	< 0.5 ppm	< 3 ppm	< 2 ppm	< 5 ppm	< 3 ppm
Oxygen	< 0.5 ppm	< 2 ppm	< 0.5 ppm	< 5 ppm	< 2 ppm
Total Hydrocarbons	< 0.1 ppm	< 0.5 ppm	< 0.5 ppm	< 2 ppm	< 0.5 ppm
Carbon Monoxide	< 0.1 ppm	< 1 ppm*	< 1 ppm		< 1 ppm*
Carbon Dioxide	< 0.5 ppm	< 1 ppm*	< 1 ppm		< 1 ppm*
Hydrogen	< 0.1 ppm				
NO _x			< 0.1 ppm*		
SO _x			< 0.1 ppm*		
Purity	< 99.9995%**	> 99.999%	> 99.9995%**	> 99.995%	> 99.999%

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان امام خمینی، نرسیده به حسن آباد، روبروی مسجد مجد، مجتمع نوایی، واحد ۹

تلفن: 66738836-66738837-66738909 فکس: 66738865

کلمات مترادف: نیتروژن، ازت، نیتروژن آزمایشگاهی، نیتروژن فشرده، نیتروژن مایع، نیتروژن مایع برودتی، نیتروژن صنعتی، کپسول نیتروژن، سیلندر نیتروژن، نیتروژن خالص، نیتروژن خلوص بالا، نیتروژن گرید ۵، نیتروژن گرید ۶، نیتروژن 99.999، نیتروژن ازت خلوص بالا ازت گرید ۵، ازت ۹۹.۹۹۹

حالت فیزیکی نیتروژن: گاز-مایع

مشخصات گاز نیتروژن: شارژ گاز سیلندر های ازت-نیتروژن در سیلندر ۴۰ لیتری 150 بار و در سیلندر ۵۰ لیتری 200 بار می باشد. درصد خلوص گاز های ایرانی 99.9 و 99.99 و 99.999 و گازهای خارجی 99.999 و 99.9999 می باشد. همچنین این گاز در حجم های 10 و 20 لیتر نیز موجود می باشد. برای استفاده سیلندر ازت حتما از تجهیزات تقلیل فشار استفاده شود و بعد از هر استفاده شیر حتما بسته شود و همچنین بعد از خالی شدن کپسول. مخازن نگهداری نیتروژن باید در مکانی خنک و همچنین دارای تهویه مناسب و بدور از هر گونه مواد قلیایی و اسید قرار گیرد. وقتی از نیتروژن مایع استفاده می نمایید حتما از پوشش کامل و عینک استاندارد استفاده نمایید. سیلندر ها حتما باید دارای کلاهک باشد و در محل خود ثابت گردد. تجزیه مواد ممکن است دارای مقداری نیتروژن اکسید باشد. در شرایط استاندارد استفاده و نگهداری مواد پر خطر بوجود نمی آید.

کاربرد گاز ازت: برای ساخت آمونیاک، اسید نیتریک و کودهای شیمیایی استفاده می شود.

نیتروژن به طور عمده در جو وجود دارد، که در آن برای 78٪ حجم تنفس ما یافت می شود. اما نیتروژن در شرایط زیر نیز یافت می شود: در پوسته زمین، تا حد محدود، در شکل آلی و در فرم معدنی (آمونیاک)، و در نتیجه به حاصلخیزی خاک کمک می کند. در فرم های گازی، نیتروژن یک گاز خنثی یا بی اثر و بی رنگ است. نیتروژن به عنوان گاز حامل برای حفاظت کلی در برابر ناخالصی و اکسیداسیون در فرآیندهای نیمه هادی و لحیم کاری استفاده می شود. در فرم سرد و مایع آن، به عنوان یک رسانای خنک کننده در تست های محیطی دستگاه های الکترونیکی استفاده می شود.

-ذخیره سازی برای حفاظت از مواد خام و یا محصولات به پایان رسید در صورت مایع از تشکیل پراکسیدها و / یا آدامس، و از آلودگی توسط اجزای اکسیژن

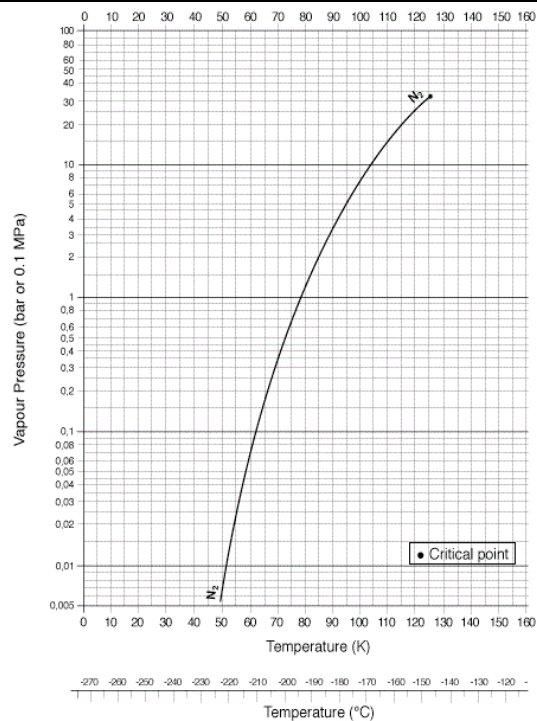
-بازسازی تخت تصفیه (آلومینا و غربال مولکولی)

-تهیه کاتالیزور و transportation از پودر پلیمر

- کنترل دما در راکتور.

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان امام خمینی، نرسیده به حسن آباد، روبروی مسجد مجد، مجتمع نوایی، واحد ۹

تلفن: 66738836-66738837-66738909 فکس: 66738865



آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان امام خمینی، نرسیده به حسن آباد، روبروی مسجد مجد، مجتمع نوایی، واحد ۹

تلفن: 66738836-66738837-66738909 فکس: 66738865