

گاز آرگون (AR)

یک گاز بی‌رنگ، بی‌بو، غیرقابل اشتعال یا مایع
 برودتی بی‌رنگ، بی‌بو، غیرقابل اشتعال است.

Grade	% Purity	O ₂	H ₂ O	THC	CO	CO ₂	Total impurity
ARGON Grade 5.2 ⁽¹⁾	99.9992	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 1.5 ⁽²⁾	≤ 1.5 ⁽²⁾	≤ 8
ARGON Grade 5.5	99.9995	≤ 1.5	≤ 1.3	≤ 1	≤ 1.2 ⁽²⁾	≤ 1.2 ⁽²⁾	≤ 5
ARGON Grade 6	99.9999	≤ 0.5	≤ 0.3	≤ 0.1	≤ 0.1 ⁽²⁾	≤ 0.1 ⁽²⁾	≤ 1

غلظت‌های داده شده ppm بر حسب حجم است مگر اینکه طور دیگری مشخص شده باشد.

توضیحات

(1) مجموع ناخالصی‌ها نباید از 8ppm تجاوز کند.

(2) ناخالصی کل CO+CO₂

تولید-محصول	ترتیب اطلاعات					توصیه‌های تجهیزات	
	اندازه سیلندر (لیتر)	جنس سیلندر	محتوای گاز m ³	اتصال شیر	کد کالا	شرح محصول	فشار خروجی (Bar)
ARGON 99.9999 MOL%	50	کربن استیل	180±10%Bar/9M3	Din6/Brass BS3/Brass	108	رگولاتور- برنجی تک مرحله‌ای	A = 0-10 B = 0-40 C = 0-50
	شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل Iso17025						
ARGON 99.9995 MOL%	5	کربن استیل	60-70Bar/0.3-0.35M3	Din6/Brass BS3/Brass	860	رگولاتور- فلومتر دار تک مرحله‌ای	A = 0-10 B = 0-40 C = 0-50
	10	کربن استیل	100 Bar/1 M3	Din6/Brass BS3/Brass	861		
	20	کربن استیل	100 Bar/2 M3	Din6/Brass BS3/Brass	1027		
	40	کربن استیل	140-150 Bar/5.6-6M3	Din6/Brass BS3/Brass	194	رگولاتور- برنجی دومرحله‌ای	
	50	کربن استیل	180±10%Bar/9M3	Din6/Brass BS3/Brass	105		
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل Iso17025							

(021)46835980 – (021)46837072

Kaviangas.com | Sepehrgas.com | kaviangas.ir | kavianmixgas.com

تولید-محصول	ترتیب اطلاعات					توصیه های تجهیزات	
	اندازه سیلندر (لیتر)	جنس سیلندر	محتوای گاز m ³	اتصال شیر	کد کالا	شرح محصول	فشار خروجی (Bar)
ARGON 99.9992 MOL%	5	کربن استیل	60-70Bar/0.3-0.35M3	Din6/Brass BS3/Brass	1062	رگولاتور- برنجی تک مرحله ای	A = 0-10 B = 0-40 C = 0-50
	10	کربن استیل	100 Bar/1 M3	Din6/Brass BS3/Brass	101		
	20	کربن استیل	100 Bar/2 M3	Din6/Brass BS3/Brass	189	رگولاتور- فلومتر دار تک مرحله ای	
	40	کربن استیل	140-150 Bar/5.6-6M3	Din6/Brass BS3/Brass	102	رگولاتور- برنجی دومرحله ای	
	50	کربن استیل	180±10%Bar/9M3	Din6/Brass BS3/Brass	104		
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل Iso17025							

اطلاعات فنی و اطلاعات حمل و نقل	
39.948	وزن مولکولی
18	عدد اتمی
C° -189.2	نقطه ذوب
C° -185.7	نقطه جوش
pm 71	شعاع اتمی
8	ظرفیت
18	نام گروه
24 ماه	طول عمر گاز
آرگون فشرده	نام U.S. DOT
غیر قابل اشتعال	محدودیت های اشتعال پذیری در هوا
سمی نیست	سمی
7440-37-1	ثابت Cas

سپهرگاز کاویان دارنده گواهینامه iso17025 به عنوان
آزمایشگاه مرجع اداره استاندارد تحت نظارت مرکز ملی
تایید صلاحیت ایران در زمینه آنالیز انواع گازهای خالص،
تولید و آنالیز انواع گازهای ترکیبی و کالیبراسیون فعالیت مینماید.



(021)46835980 – (021)46837072

Kaviangas.com | Sepehrgas.com | kaviangas.ir | kavianmixgas.com