

گازی بی رنگ، بی بو، غیرقابل اشتعال و بی اثر.

## گاز هلیوم (HE)

Grade	% Purity	O2	N2	H2O	CO	CO2	THC	Total impurity
Helium Grade 5.2 <sup>(1)</sup>	99.9992	≤ 2.5	≤ 3	≤ 2	≤ 0.25	≤ 0.25	≤ 0.25	≤ 8
Helium Grade 5.5	99.9995	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1	≤ 0.25	≤ 0.25	≤ 0.25	≤ 5
Helium Grade 6	99.9999	≤ 0.3	≤ 0.35	≤ 0.15	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 1

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

### توضیحات

(1) مجموع ناخالصی ها نباید از 8ppm تجاوز کند.

(2) ناخالصی کل CO+CO2

تولید-محصول	ترتیب اطلاعات					توصیه های تجهیزات	
	اندازه سیلندر (لیتر)	جنس سیلندر	محتوای گاز m <sup>3</sup>	اتصال شیر	کد کالا	شرح محصول	فشار خروجی (bar)
Helium 99.9999 MOL%	50	کربن استیل	180 <sup>+10%</sup> Bar/ 9 M3	Din6/Brass Bs3/Brass	169	رگولاتور-برنجی تک مرحله ای	A=0-10 B=0-40 C=0-50
Helium 99.9995 MOL%	50	کربن استیل	180 <sup>+10%</sup> Bar/ 9 M3	Din6/Brass Bs3/Brass	170		
						شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل iso17025	
Helium 99.9992 MOL%	50	کربن استیل	180 <sup>+10%</sup> Bar/ 9 M3	Din6/Brass Bs3/Brass	171	رگولاتور-برنجی دومرحله	
							شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل iso17025

## گاز هلیوم (HE)

گازی بی رنگ، بی بو، غیرقابل اشتعال و بی اثر.

اطلاعات فنی و اطلاعات حمل و نقل	
وزن مولکولی	4.0026
عدد اتمی	2
نقطه ذوب	C° -272.2
نقطه جوش	C° -268.9
شعاع اتمی	pm 140
کلاس خطر U.S. DOT	2.2
نام گروه	18
طول عمر گاز	24 ماه
نام U.S. DOT	هلیوم مایع فشرده و یخچالی
محدودیت های اشتعال پذیری در هوا	غیر قابل اشتعال
سمی	سمی نیست
ثبات Cas	7440-59-7

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.

