

گاز مایع قابل اشتعال و بی‌رنگ.

گاز پروپان (C₃H₈)

Grade	% Purity	N ₂	H ₂ O	CO ₂	O ₂	Other THC	Total impurity
propane Grade 2	99	≤ 1400	≤ 150	≤ 150	≤ 8000 ⁽²⁾		≤ 10000
propane Grade 2.5	99.5	≤ 700	≤ 75	≤ 75	≤ 150	≤ 4000	≤ 5000
propane Grade 3	99.9	≤ 140	≤ 15	≤ 15	≤ 30	≤ 800	≤ 1000
propane Grade 4 ⁽¹⁾	99.99	≤ 14	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 3	≤ 80	≤ 100

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

توضیحات

(1) مجموع ناخالصی ها نباید از 100ppm تجاوز کند.

(2) مجموع ناخالصی O₂ و مابقی ناخالصی های هیدروکربنی

تولید-محصول	ترتیب اطلاعات					توصیه های تجهیزات	
	اندازه سیلندر (لیتر)	جنس سیلندر	محتوای گاز	اتصال شیر	کد کالا	شرح محصول	فشار خروجی (bar)
Propane 99 Mol%	5	کربن استیل	1-1.5Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	1575	رگولاتور-برنجی تک مرحله ای چپگرد	A=0-3
	10	کربن استیل	3-4Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	1571		
	20	کربن استیل	7Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	1584		
	50	کربن استیل	20Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	1554		
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل iso17025							

گاز مایع قابل اشتعال و بی‌رنگ.

گاز پروپان (C3H8)

تولید-محصول	ترتیب اطلاعات					توصیه های تجهیزات					
	اندازه سیلندر (لیتر)	جنس سیلندر	محتوای گاز	اتصال شیر	کد کالا	شرح محصول	فشار خروجی (bar)				
Propane 99.5 Mol%	5	کربن استیل	1-1.5Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	219	رگولاتور-برنجی تک مرحله ای- چپگرد	A=0-3				
	10	کربن استیل	3-4Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	865						
	20	کربن استیل	7Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	1049						
	50	کربن استیل	20Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	196						
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل iso17025											
Propane 99.9 Mol%	5	کربن استیل	1-1.5Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	866			رگولاتور-برنجی تک مرحله ای- چپگرد	A=0-3		
	10	کربن استیل	3-4Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	867						
	20	کربن استیل	7Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	577						
	50	کربن استیل	20Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	258						
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل iso17025											
Propane 99.99Mol%	5	کربن استیل	1-1.5Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	1603					رگولاتور-برنجی تک مرحله ای- چپگرد	A=0-3
	10	کربن استیل	3-4Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	1157						
	20	کربن استیل	7Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	1605						
	50	کربن استیل	20Kg	Din1/Brass Bs4/Brass	1136						
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل iso17025											

گاز مایع قابل اشتعال و بی‌رنگ.

گاز پروپان (C3H8)

اطلاعات فنی و اطلاعات حمل و نقل	
وزن مولکولی	44.0956
نقطه ذوب	C° -188
نقطه جوش	C° -42
طول عمر گاز	24 ماه
نام U.S. DOT	پروپان
محدودیت های اشتعال پذیری در هوا	2.1-9.5% در هوا
برچسب U.S. DOT	گاز قابل اشتعال
شماره شناسایی	UN 1978
سمی	سمی نیست
ثبات Cas	74-98-6

سپهر گاز 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.

