

کلر مایع | Cl_2

کلرین

کلر، گازی سمی و زردرنگ متمایل به سبز است که از تجزیه الکتریکی آب نمک و با روش مایع سازی تحت فشار تولید می گردد. این گاز بسیار فرار بوده و در ظروف و مخازن مخصوص نگهداری گردد.

مشخصات کلی:

مهم ترین کاربرد گاز کلر در حوضچه های تصفیه آب می باشد. این گاز با دارابودن خاصیت اکسیدکنندگی بسیار قوی توانایی از بین بردن باکتری، قارچ و ذرات آلوده کننده را دارد. همچنین گاز کلر در صنایع پلیمر، تهیه رنگدانه ها، تولید علف کش ها، حشره کش ها، تولید محصولات کاغذی و منسوجات و تولید محصولات شیمیایی اعم از کلروفریک، پرکلرین و ... مورد استفاده قرار می گیرد.

بسته بندی:

قابل شارژ در سیلندر های ۴۵-۶۰-۱۰۰ و ۸۰۰ کیلوگرمی استاندارد مخصوص کلر مایع
کلیه خدمات و عملیات تست و رسوب زدایی سیلندر های ۴۰۰ و ۸۰۰ کیلوگرمی مطابق با استاندارد ISIRI 6591 در مجتمع پتروشیمی شوشتر صورت می پذیرد.

Specification of Liquid Chlorine (Cl_2)					
R	Test Name	SHPS Spec	ACCEPTING LIMIT	UNIT	Test Method
1	Purity	99.9	Min 99.5	%V	ASTM E 1746
2	Gaseous impurities	<0.1	Max 0.5	%V	ASTM E 1746
3	Humidity	<0.01	Max 0.015	%W	ASTM E 410
4	Non-volatile materials	<0.015	Max 0.015	%W	ASTM E 410