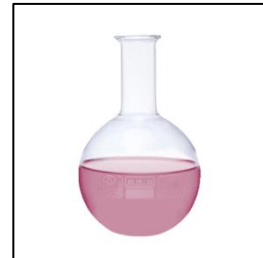


بالن ته صاف



توضیحات

بالن ته صاف یکی از ظروف شیشه ای آزمایشگاه است که معمولاً از جنس شیشه بورسیلیکات ۳.۳ ساخته می شود که باعث می گردد نسبت به حرارت زیاد حدود ۴۰۰ درجه سانتی گراد در تماس غیر مستقیم مقاوم باشد. برای خرید بالن ته صاف با مناسب ترین قیمت با کارشناسان فروش نرمال لابو ارتباط برقرار نمایید.

بررسی بالن ته صاف

از این نوع بالن ها برای حرارت دادن مایعات در آزمایشگاه استفاده می شود. به دلیل صاف بودن بالن ته صاف، اگر به طور مستقیم روی شعله قرار بگیرد، گرما متمرکز شده و ترک می خورد. بنابراین هنگام گرم کردن مایعات یک توری بین شعله و بالن قرار می گیرد. بالن های ته صاف از جنس شیشه های بورسیلیکات ۳.۳ ساخته می شود و در برابر فشارها و اختلاف های دمایی و تنش ها مقاومت زیادی ندارند ولی در برابر حرارت زیاد غیر مستقیم حدود ۴۰۰ درجه سانتیگراد مقاومت اند. این بالن ها به دلیل کف صافی که دارند، به راحتی می توانند روی سطوح قرار بگیرند. از بالن ته صاف می توان به عنوان ترکیب کردن مایعات و تست های شیمیایی استفاده کرد. همچنین یکی دیگر از کاربردهای بالن ته صاف نگهداری مواد و مایعات در یخچال یا محل های دیگر است. در نظر داشته باشید که شما می توانید خرید بالن ته صاف (flat bottomed flask) با کارشناسان نرمال لابو تماس بگیرید و سفارش خود را ثبت کنید در نظر داشته باشید که در صورت نیاز به مشاوره و راهنمایی برای خرید لوازم آزمایشگاهی شیشه ای می توانید در هنگام تماس با کارشناسان موضوع را مطرح نمایید.

ویژگی بالن ته صاف

مشخصات

| | |
|-----------------|--|
| نام: | بالن ته صاف |
| نام انگلیسی: | flat-bottomed-flask |
| برند: | T.Co. T.G.I |
| جنس: | شیشه بورسیلیکات |
| سایز: | ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۵۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰، ۲۰۰۰، ۴۰۰۰، ۶۰۰۰، ۱۰۰۰۰ ml |
| قطر: | ۵۱، ۶۵، ۸۵، ۱۰۵، ۱۳۱، ۱۶۶، ۲۰۷، ۲۳۶، ۲۷۹ ml |
| مقاومت شیمیایی: | مقاوم در برابر فعل و انفعالات شیمیایی |
| مقاومت حرارتی: | عملکرد بالا در برابر حرارت و حداقل انبساط حرارتی |
| موارد استفاده: | حرارت دادن مایعات و محلول ها |
| استاندارد: | ISO۹۰۰۱ , ISO۱۳۴۸۵ |

نکات بالن ته صاف

از بالن ته صاف معمولاً برای حرارت دادن مایعات و محلول ها و نیز استفاده در کیت های شیشه ای آزمایشگاهی برای مصارف خاص مانند قرار دادن آن در کیت تقطیر استفاده می شود که در این صورت بوسیله یک رابط شیشه ای متناسب با روداژ دهانه ی بالن ته صاف آن را به سایر اجزا و ظروف شیشه ای کیت شیشه ای متصل می کنند بالن ته صاف را معمولاً همراه با یک توری نسوز روی شعله قرار می دهند زیرا بدلیل صاف بودن کف آن بر خلاف بالن ته گرد یا بالن تقطیر اگر روی شعله مستقیم قرار گیرد بدلیل متمرکز شدن حرارت شعله در یک نقطه ترک برداشته و می شکنند. اساساً یک بالن ته صاف فقط نظیر هر گونه بالن ته گرد دیگر است ولی آن را می توان روی یک سطح صاف قرار داد انگاری بالن می تواند به خودی خود راست قرار گیرد. از بالن ته صاف می توان برای مخلوط کردن مایعات و انجام آزمایش های مختلف شیمیایی همانند با رقبای ته گرد آن ها استفاده کرد. این امر ممکن است شامل مشاهده ی نحوه ی واکنش مواد شیمیایی مختلف با یکدیگر باشد یا زمانی که با یک شعله به عنوان مثال حرارت می بینند. اگر از قبل چند ترکیب را با هم مخلوط کرده اید و می خواهید نحوه ی واکنش آن ها با هم دیگر را در بالای چراغ بوئزن مشاهده کنید ، این بالن را می توان به همان حالت ایستاده بر روی یک جایگاهی که با این چراغ پوشانده شده است رها کرد. به علت کف مسطح بالن ، گرما به صورت یک نواخت می تواند در سراسر بخش های مایع توزیع شود. کاربرد دیگر بالن ته صاف این است که از آن برای ذخیره سازی مایعات در یخچال یا دیگر محل ها استفاده کرد از آن جایی که خطر ریختن مایعات و افتادن آن ها وجود ندارد.

خرید بالن ته صاف

ظروف شیشه ای آزمایشگاهی نوعی وسیله آزمایشگاهی است از جنس شیشه بورسیلیکات است. از شیشه آلات آزمایشگاهی به دلیل خواص ویژه آن مانند مقاومت در برابر حرارت و عدم واکنش با مواد شیمیایی برای نگهداری مواد استفاده می شود. بالن ته صاف نیز جز لوازم شیشه ای آزمایشگاهی است و به دلیل کاربرد آن در تمامی آزمایشگاه ها وجود دارد. این وسیله به ظاهر ساده در صورتی که در آزمایشگاه نباشید ممکن است در انجام آزمایشات شما را با مشکل مواجه کند. در همین راستا نرمال لابو مرکز فروش و پخش انواع لوازم آزمایشگاهی پلاستیکی بالن ته صاف را با برند **isolab** به شما ارائه می کند. شما می توانید برای خرید بالن ته صاف و یا اطلاع از قیمت بالن ته صاف با کارشناسان نرمال لابو ارتباط برقرار نمایید و سفارش خرید بالن ته صاف را در کوتاه ترین زمان ممکن انجام دهید. در نظر داشته باشید که فروش بالن ته صاف در نرمال لابو هم به صورت تعداد و هم به صورت عمده امکان پذیر می باشد.