

بالن ژوزه تروپوزیدال

نام: Trapezoidal Volumetric Flask

توضیحات

یکی از انواع بالن ها، بالن ژوزه تروپوزیدال Trapezoidal Volumetric Flask می باشد. این نوع بالن که با نام بالن دوزنقه ای نیز شناخته می شود، از مقاومت شیمیایی بالایی برخوردار است. برای خرید بالن ژوزه تروپوزیدال با فروشگاه نرمال لابو در ارتباط باشید.



بررسی بالن ژوزه تروپوزیدال

بالن ژوزه تروپوزیدال (trapezoidal volumetric flask) در دو نوع سفید و رنگی و به دو صورت ساده یا شفاف و کهربایی رنگ وجود دارند. برای ترکیبات حساس به نور مانند نیترات نقره یا ویتامین A از نوع رنگی و کهربایی آن استفاده می گردد. تمامی مشخصات با کنتراست بالا به رنگ آبی روی شیشه بالن ژوزه تروپوزیدال شفاف و با رنگ سفید روی شیشه بالن ژوزه تروپوزیدال کهربایی رنگ چاپ می شود. بالن ژوزه تروپوزیدال از شیشه های بوروسیلیکاتی با ضریب انبساط پایین و مقاومت شیمیایی ساخته شده اند. این نوع بالن که به بالن دوزنقه ای معرق است برای تهیه رقیق کردن و راه حل های استاندارد ضروری هستند. بالن ژوزه تروپوزیدال در مقایسه با بالن ژوزه های ساده دارای حجم دوبرابر می باشد. فروشگاه نرمال لابو مرکز فروش و پخش انواع لوازم شیشه ای آزمایشگاهی بالن بالن ژوزه تروپوزیدال سفید و بالن ژوزه تروپوزیدال کهربایی را با مناسب ترین قیمت به شما ارائه میکند.

ویژگی بالن ژوزه تروپوزیدال

مشخصات ✓

نام:	بالن ژوزه تروپوزیدال
نام انگلیسی:	trapezoidal volumetric flask
جنس:	شیشه بوروسیلیکات
رنگ:	سفید، کهربایی
سایز:	۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۲۰، ۲۵، ۵۰، ۱۰۰ ML
دقت:	±0.۰۴۵، ۰.۰۴۰، ۰.۰۳۵، ۰.۰۳۰ ML
ارتفاع:	۶۰، ۷۰، ۹۰، ۱۱۰، ۱۴۰ MM
روداژ دهانه:	۱۹/۱۶، ۱۵/۱۴، ۲۱/۱۲ NS
مقاومت در برابر گرما:	دارد.
مقاومت در برابر مواد شیمیایی:	دارد.

نکات بالن ژوزه تروپوزیدال

بالن ژوزه تروپوزیدال از بالن های آزمایشگاهی مهم برای تهیه محلول ها با غلظت معین و مشخص است. این بالن مثل اکثر بالن های دیگر دارای انتهای کروی با گردنی بلند است که روی گردن آن خط نشانه ای کشیده شده است. و تنها تفاوت آنها با حجم مایع می باشد که در مقایسه با بالن ژوزه های معمولی، دو برابر می باشد. دقت این بالن ها بسیار زیاد بوده و فقط می توان حجمی از محلول ها به مقدار آن عددی که روی آن نوشته شده است را به دست آورد. برای این بالن ها درپوش پلاستیکی وجود دارد که بتوانیم هنگام ساختن محلول آن را با تکان دادن هم بزنیم. بالن ژوزه تروپوزیدال که به بالن دوزنقه ای نیز معروف هستند، از مقاومت شیمیایی بالایی برخوردارند.

- قبل از ریختن ماده داخل بالن ژوزه تروپوزیدال، اول آن را داخل بشر می ریزیم و مقداری حلال به آن اضافه می کنیم و هم زده حلس می کنیم. بعد آن را داخل بالن ریخته به حجم می رسانیم. چون اگر محلول بدون هم زدن به خط نشانه برسیم ممکن است به خاطر انقباض یا انبساط سطح محلول به خط نشانه تماس نشود.

- اگر محلول سرد یا داغی در دمای اتاق به حجم رسانده شود، باید صبر کنیم تا این محلول به دمای اتاق برسد سپس سطح محلول را به خط نشانه برسانیم. بعد با هم زدن محلول دمای محلول، یکنواخت می شود و با دماسنج دمای آن را می خوانیم.

- برای ریختن محلول داخل بالن ژوزه تروپوزیدال می توان از یک قیف شیشه ای استفاده کرد. همچنین برای ریختن محلول در انتهای کار که راحت بتوان آن را به حجم رساند، از یک قطره چکان استفاده می شود.

خرید بالن ژوزه تروپوزیدال

بالن ژوزه تروپوزیدال یکی از مدل های بالن ژوزه آزمایشگاهی می باشد که با توجه به ویژگی های خود در آزمایشگاه از آن استفاده می شود. بالن ژوزه های تروپوزیدال (دوزنقه ای) به لحاظ حجمی همانند بالن ژوزه های ساده است و به لحاظ شکل دوزنقه ای انتهای این بالن حجم مایع در مقایسه با بالن ژوزه های معمولی، دو برابر می باشد. برای خرید بالن ژوزه تروپوزیدال می توانید با کارشناسان نرمال لابو تماس بگیرید و سفارش خود را ثبت کنید در نظر داشته باشید که بالن ژوزه تروپوزیدال در فروشگاه نرمال لابو در انواع برندهای تولید داخل و برندهای خارجی همانند isolab موجود می باشد و شما می توانید برای انتخاب برند بالن ژوزه تروپوزیدال از راهنمایی کارشناسان نرمال لابو استفاده نمایید.