



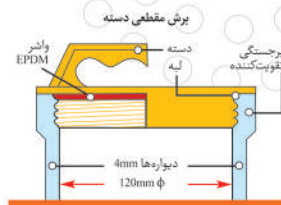
شرکت پل ایده آل پارس
www.medpip.com



بیوجار

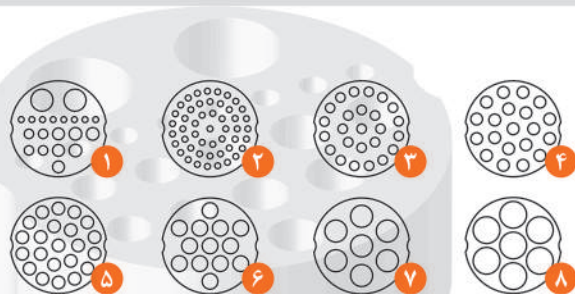
مشخصات فنی

- ظرفیت ۱/۵ لیتر
- استحکام بالا و تحمل فشار ۱/۵ اتمسفر
- مناسب برای حمل هوایی، زمینی، ریلی و دریایی
- غیر قابل نفوذ و غیر قابل نشت
- مناسب برای حمل انواع مواد سمی، اکثر مواد خورنده و انواع نمونه‌های آزمایشگاهی
- دارای بست کمربندی به طول ۱۵۰ میلی‌متر برای مهر و موم
- ساخته شده از پلی پروپیلن و قابل اتوکلاو
- یا بدنه سفید و درب زرد رنگ (در صورت سفارش، قابل ارائه در سایر رنگ‌ها)



لوازم جانبی

تمامی نگهدارنده‌ها از جنس EPE (پلی اتیلن منبسط شده) هستند.



نگهدارنده‌ها (۳۰ × ۱۲۰ φ میلی‌متر)		تعداد حفره
ردیف	شمار حفره (میلی‌متر)	
۲	۲۸	۱
۳	۱۶	
۴	۱۵	
۸	۷/۵	
۴۹	۷/۵	۲
۲۵	۱۲	۳
۲۰	۱۵	۴
۲۲	۱۶	۵
۱۳	۲۰	۶
۷	۲۸	۷
۷	۳۴	۸



هشدار!
 نباید یخ خشک را داخل بیوجار قرار دهید.

ابعاد و مشخصات

شعاع:	۶۰ میلی‌متر	ارتفاع داخلی:	۱۵۵ میلی‌متر	سایز درپوش:	۱۳۵ میلی‌متر
قطر داخلی:	۱۲۰ میلی‌متر	ارتفاع کل:	۱۹۰ میلی‌متر	وزن کل:	۲۹۷ گرم
قطر دهانه:	۱۴۸ میلی‌متر	ضخامت دیواره بدنه:	۴ میلی‌متر	ظرفیت اسمی:	۱/۵ لیتر
ارتفاع خارجی:	۱۶۰ میلی‌متر	ضخامت دیواره دهانه:	۵ میلی‌متر	حداکثر ظرفیت:	۱/۶ لیتر



در حوزه تشخیص و درمان، انتقال انواع نمونه‌ها امری بسیار متداول است و نمونه‌ها بین آزمایشگاه‌ها، بخش‌های مختلف یک بیمارستان و کلینیک انتقال داده می‌شوند و این امر با در نظر گرفتن مسافت و نوع نمونه، به صورت هوایی، دریایی، ریلی و زمینی صورت می‌پذیرد. در حمل و انتقال نمونه حفظ تمامیت و کیفیت آن و عدم نشت نمونه به محیط اطراف حائز اهمیت بسیاری است و ظروفي که برای انتقال نمونه به کار می‌روند، در حفظ سلامت نمونه و جلوگیری از آلوده شدن محیط نقش ویژه‌ای دارند. به طوریکه در کشورهای مختلف، قوانین و دستورالعمل‌های ویژه‌ای برای انتقال نمونه‌ها وضع شده است. در این راستا، شرکت پل ایده آل پارس (P.I.P.) اقدام به طراحی و تولید ظرف بیوجار با ظرفیت ۱/۵ لیتر نموده است. از بیوجار می‌توان برای انتقال انواع نمونه‌های آزمایشگاهی و پزشکی، انواع لوله‌های آزمایشگاهی، نمونه‌های پاتولوژی و سایر مواد استفاده نمود. این نمونه‌ها باید کاملاً سالم و بدون تغییر به مقصد برسند که برای این مهم تدابیری اندیشیده شده است. ساختار مقاوم، استحکام بدنه و تحمل فشار ۱/۵ اتمسفر در این ظرف، موجب می‌شود که تغییرات فشار محیط بروی محتویات آن تأثیر نگذارد و بتوان نمونه‌ها را به صورت هوایی نیز حمل نمود. علاوه بر این، درب این ظرف به صورت پیچی، با رزوه معکوس دارای واشر از جنس EPDM و بدنه تقویت شده می‌باشد و کاملاً آب‌بندی (مقاوم در برابر نفوذ و نشت) می‌گردد تا در مراحل مختلف حمل و نقل، نمونه دچار هیچ‌گونه آسیب دیدگی نگردد و همچنین محتویات آن تحت هیچ شرایطی به بیرون نشت نکند. همچنین، بیوجار دارای یک حفره مخصوص مهر و موم نمودن درب ظرف توسط یک بست کمربندی می‌باشد. برای حمل انواع لوله‌های آزمایشگاهی، نگهدارنده‌های داخلی

مختلفی برای بیوجار طراحی شده است که می‌توان متناسب با نیاز خود، نگهدارنده‌هایی را تهیه نموده و درون ظرف استفاده نمود. دسته تعبیه شده بروی درب علاوه بر تسهیل حمل و جابه‌جایی بیوجار، موجب سهولت عمل باز و بسته نمودن درب می‌گردد. همچنین، برای نمونه‌های حساس به دما، می‌توان ظرف بیوجار را درون کول باکس حاوی یخ خشک قرار داد (از ریختن یخ خشک به درون ظرف خودداری نمایید). بدنه و درب این ظرف از پلی پروپیلن ساخته شده است و کاملاً قابل اتوکلاو می‌باشد. علاوه بر امکان جابه‌جایی نمونه‌ها و مواد متداول، می‌توان از این ظرف برای حمل مواد خطرناک، از جمله نمونه‌های عفونی استفاده نمود. این مواد مطابق با دسته‌بندی مواد خطرناک توسط انجمن حمل و نقل هوایی بین‌المللی (IATA) در ذیل آمده است:

- مایعات قابل اشتعال (کلاس ۳)
- جامدات قابل اشتعال (کلاس ۴)
- عوامل اکسیدکننده (کلاس ۵)
- پراکسیدها (کلاس ۵)
- مواد سمی (کلاس ۶/۱)
- مواد عفونت‌زا (کلاس ۶/۲)
- برخی از مواد رادیواکتیو (کلاس ۷)
- اکثر مواد خوردنده (کلاس ۸)



تهران، خیابان استاد مطهری، بعد از خیابان مفتاح،
خیابان جهان‌ناب، خیابان نقدی، پلاک ۱۲، طبقه اول
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۵۹۲۲-۹ فکس: ۸۸۷۶۷۱۵۹ و ۸۸۷۶۵۵۶۱
کدپستی: ۱۵۷۶۶۳۷۱۴ صندوق پستی: ۹۴۸۳ - ۱۵۸۷۵



www.medpip.com
info@medpip.com