



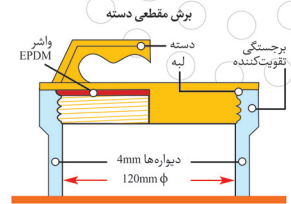
شرکت پل ایده آل پارس  
[www.medpip.com](http://www.medpip.com)



بیوجار

## مشخصات فنی

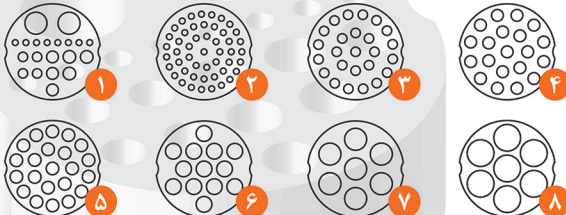
- ظرفیت ۱/۵ لیتر
- استحکام بالا و تحمل فشار ۱/۵ اتمسفر
- مناسب برای حمل هوایی، زمینی، ریلی و دریایی
- غیر قابل نفوذ و غیر قابل نشت
- دارای بست کمربندی به طول ۱۵۰ میلی متر برای مهر و موم
- ساخته شده از پلی پروپیلن و قابل اتوکلاو
- با بدنه سفید و درب زرد رنگ (در صورت سفارش، قابل ارائه در سایر رنگ‌ها)
-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



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

نگهدارنده‌ها  $120 \phi \times 30$  (میلی متر)  
ردیف قطر حفره (میلی متر) تعداد حفره

۲	۲۸	
۳	۱۶	
۴	۱۵	۱
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:	۱۲۵ میلی‌متر
قطر داخلی:	۱۲۰ میلی‌متر	ارتفاع کل:	۱۹۰ میلی‌متر	وزن کل:	۲۹۷ گرم
قطر دهانه:	۱۴۸ میلی‌متر	ضخامت دیواره بدنه:	۴ میلی‌متر	نظریات اسمی:	۱/۵ لیتر
ارتفاع خارجی:	۱۶۰ میلی‌متر	ضخامت دیواره دهانه:	۵ میلی‌متر	حداکثر ظرفیت:	۱/۶ لیتر



مختلفی برای بیوجار طراحی شده است که می توان متناسب با نیاز خود، نگهدارنده هایی را تهیه نموده و درون ظرف استفاده نمود. دسته تعبیه شده بر روی درب علاوه بر تسهیل حمل و جابه جایی بیوجار، موجب سهولت عمل باز و بسته نمودن درب می گردد. همچنین، برای نمونه های حساس به دما، می توان ظرف بیوجار را درون کول پاکس 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 می باشد. علاوه بر امکان جابه جایی نمونه ها و مواد متداول، می توان از این ظرف برای حمل مواد خطرناک، از جمله نمونه های عفونی استفاده نمود. این مواد مطابق با دسته بندی مواد خطرناک توسط انجمن حمل و نقل هوایی بین المللی (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 عفونت زا (کلاس ۶/۲)
- برخی از مواد رادیواکتیو (کلاس ۷)
- اکثر مواد خوردنه (کلاس ۸)

در حوزه تشخیص و درمان، انتقال انواع نمونه ها امری بسیار متداول است و نمونه ها بین آزمایشگاه ها، بخش های مختلف یک بیمارستان و کلینیک انتقال داده می شوند و این امر با در نظر گرفتن مسافت و نوع نمونه، به صورت هوایی، دریایی، ریلی و زمینی صورت می پذیرد. در حمل و انتقال نمونه حفظ تمامیت و کیفیت آن و عدم نشست نمونه به محیط اطراف حائز اهمیت بسیاری است و ظروفي که برای انتقال نمونه به کار می روند، در حفظ سلامت نمونه و جلوگیری از آلوده شدن محیط نقش ویژه ای دارند، به طوریکه در کشورهای مختلف، قوانین و دستورالعمل های ویژه ای برای انتقال نمونه ها وضع شده است.

در این راستا، شرکت پل اید آ ال پارس (P.I.P.) اقدام به طراحی و تولید ظرف بیوجار با ظرفیت ۱/۵ لیتر نموده است. از بیوجار می توان برای انتقال انواع نمونه های آزمایشگاهی و پزشکی، انواع لوله های آزمایشگاهی، نمونه های پاتولوژی و سایر مواد استفاده نمود. این نمونه ها باید کاملاً بسته 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 می شود که تغییرات فشار محیط بروی محتویات آن تاثیر نگذارد و بتوان نمونه ها 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 می باشد و کاملاً آب بندی (مقاوم در برابر نفوذ و نشست) می گردد تا در مراحل مختلف حمل و نقل، نمونه دچار هیچ گونه آسیب دیدگی نگردد و همچنین محتویات آن تحت هیچ شرایطی به بیرون نشست نکند. همچنین، بیوجار دارای یک حفره مخصوص مهر و موم نمودن درب ظرف توسط یک بست کمربندی می باشد. برای حمل انواع لوله های آزمایشگاهی، نگهدارنده های داخلی



تهران، خیابان استاد مطهری، بعد از خیابان مفتاح،  
خیابان جهانناب، خیابان نقدی، پلاک ۱۲، طبقه اول  
تلفن: ۹-۸۸۵۴۵۹۲۲ - ۸۸۵۴۵۶۱۹۱ و ۸۸۷۶۷۱۵۹ - ۸۸۷۶۵۵۶۱  
کد پستی: ۱۵۷۶۶۳۷۱۴ صندوق پستی: ۹۴۸۳ - ۱۵۸۷۵



www.medpip.com  
info@medpip.com