



דף מידע טכני

מעבדות - כלי זכוכית בתת-לחץ (ואקום)

- לפני פתיחת מכסה אטימה - **שחררו** באיטיות את תת-הלחץ.
- בפתיחת מכסה אטימה - **החליקו** את המכסה הצידה. לעולם אל תרימו מכסי אטימה כלפי מעלה.
- **השתמשו** ב"מלכודות" (traps) מתאימות בין מקורות תת-הלחץ והכלים הנמצאים בלחץ מופחת.
- **החזיקו** כלים בתת-לחץ בתוך מיתקן איסוף, כדי למנוע פיזור נוזל מזהם במקרה של נזק לכלי.
- את האדים ממשאבות תת-לחץ הממולאות בשמן - **אוררו** לתוך קולט אדים.
- בעבודה עם תכשירים מזהמים - **הגנו** על המשאבה ועל הסביבה באמצעות חיבור, ישיר, של מסנן HEPA.

עשו:

- **הרכיבו** משקפי מגן או מסיכת פנים.
- **השתמשו** רק בציוד המיועד לעבודה בתת-לחץ.
- לפני שימוש בכלי זכוכית לתת-לחץ - **אתרו** בסקירה בעין, או בעזרת זכוכית מגדלת, סדקים, פיצוצים וסימני מתח (פסים) בחומר.

אל תעשו:

- **אל תיצרו** תת-לחץ בכלי זכוכית רגילים.
- **אל תטלטלו** ואל תישאו כלי זכוכית הנתונים בתת-לחץ.
- **אל תחממו** התקני זיקוק הנתונים בתת-לחץ באמצעות להבה ישירה.
- **אל תמשיכו** לחמם התקני זיקוק הנתונים בתת-לחץ כאשר משחררים מהם את תת הלחץ. רמת הזיקוק עלולה להיות מוגזמת כאשר מחדשים את תת-הלחץ.
- לפני הפעלת מערכת זיקוק - **ודאו** שהמערכת איננה דולפת, עיי יצירת תת-לחץ יציב.
- כדי למנוע חדירת לחות למיכל - **הוסיפו** מכסים אטומים, או איטמו את המיכלים היטב באמצעות סרט אטימה.
- בעבודה עם בקבוקים לתת-לחץ, או עם התקני זיקוק הנתונים בתת-לחץ - **השתמשו** במגיני בטיחות.
- לפני שחרור תת-לחץ ממערכות זיקוק - **אפשרו** להן להתקרר.