# Wide-Opening Dressing Bottle

Mix, pour and clean through one wide opening.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

Mix, pour and clean through one wide opening. Keep the entire underside of the head reachable with a brush. The proposed design is being developed around everyday use and accessible cleaning.

### Useful by design

- Wide screw neck
- Removable seal
- Accessible pouring edge

### Use, without extra steps

1. Add dressing ingredients.
2. Close securely before shaking.
3. Open the pour head, then disassemble for washing.

### Proposed material system

Proposed: glass, PP cap, stainless top plate, silicone seal.

### Target dimensions

Target 350 mL, 75 × 75 × 180 mm. Proposed.

### Proposed bill of materials

Glass bottle, cap shell, top plate, pour insert, gasket.

### Manufacturing route

Mold glass and injection cap; use a removable open-flow insert rather than a hidden valve.

### Care to validate

Separate the cap and seal; brush the pouring lip. Wash before dressing dries. Dishwasher rating pending.

### Packaging and delivery

Fiber cradle separates glass from metal cap; compact upright carton.

# The work behind the object.

Targets below are a proposed development protocol. They are not completed tests, certifications or consumer instructions.

### Proposed validation gates

• Leak-check 100 vigorous shaking cycles.

• Test flow with thin vinaigrette and thick yogurt dressing.

• Run 500 cap removal cycles.

• Check food-contact migration and retention of oil odors.

### Risks to resolve

• A pouring mechanism must not leak during shaking.

• Herbs may clog narrow outlets; preserve brush access.

### Design refinement

Keep the entire underside of the head reachable with a brush.

### Four finishes. One product geometry.

Approve physical color masters and lot traceability. Each pigment, glaze or coating change requires review. The render is a visual target; it is not a color standard.

### Intellectual property review

No freedom-to-operate opinion or trademark clearance has been completed. Before tooling, freeze this design revision, choose manufacturing and sales territories, and have qualified counsel compare relevant patent claims and design rights with the actual CAD. Screen ODDOLI and the red-dot identity separately.

### Commercial release gate

Obtain comparable supplier quotes for the final drawing, material, tooling, minimum order, packaging and inspection plan. Calculate landed cost, channel fees, returns and customer acquisition before setting a launch price. No cost, margin or demand forecast is verified for this concept.

### Primary reference framework

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework

FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material

European Commission: Food Contact Materials Legislation

# בקבוק לרוטב עם גישה לכל הפנים

מערבבים, מוזגים ומנקים דרך פתח רחב אחד.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

מערבבים, שומרים ומוזגים מאותו בקבוק; הפקק והאטם נפרדים ונגישים לשטיפה. שמירת גישה עם מברשת לכל תחתית ראש המזיגה.

### פרטים עם תפקיד

- צוואר הברגה רחב
- אטם נשלף
- שפת מזיגה נגישה

### שימוש בלי צעדים מיותרים

1. מוסיפים מרכיבי רוטב.
2. סוגרים היטב לפני ניעור.
3. פותחים למזיגה ומפרקים לשטיפה.

### מערכת חומרים מוצעת

מוצע: זכוכית, מכסה PP, פלטת נירוסטה ואטם סיליקון.

### מידות יעד

יעד מוצע: 350 מ״ל, 75 × 75 × 180 מ״מ.

### רשימת רכיבים מוצעת

בקבוק זכוכית, מעטפת מכסה, פלטה עליונה, פיית מזיגה ואטם.

### מסלול ייצור

זכוכית בתבנית ומכסה בהזרקה; נתיב זרימה פתוח נשלף במקום שסתום נסתר.

### טיפול וניקוי לאימות

מפרידים מכסה ואטם ומברישים את שפת המזיגה לפני שהרוטב מתייבש. התאמה למדיח טרם נבדקה.

### אריזה ושילוח

עריסת סיבים מפרידה בין זכוכית למתכת בתוך קרטון צר.

# העבודה שמאחורי החפץ.

היעדים שלהלן הם פרוטוקול פיתוח מוצע. הם אינם בדיקות שהושלמו, אישורים או הוראות שימוש לצרכן.

### בדיקות אימות מוצעות

- בדיקת נזילה ב-100 מחזורי ניעור חזקים.
- בדיקת זרימה בוויניגרט דליל וברוטב יוגורט סמיך.
- 500 מחזורי הסרת מכסה.
- בדיקת נדידה ושימור ריחות שמן.

### סיכונים לפתרון

- מנגנון המזיגה חייב למנוע נזילה בניעור.
- עשבי תיבול עלולים לסתום פתח צר; נדרשת גישת ניקוי.

### שיפור בתכנון

שמירת גישה עם מברשת לכל תחתית ראש המזיגה.

### ארבעה גימורים. אותה צורה.

מאשרים דוגמאות צבע פיזיות ועקיבות אצוות. שינוי פיגמנט, זיגוג או ציפוי מחייב בדיקה. ההדמיה היא כיוון חזותי ולא תקן צבע.

### בדיקת קניין רוחני

טרם הושלמה חוות דעת חופש פעולה או בדיקת זמינות סימן מסחר. לפני הזמנת תבניות מקבעים מהדורת תכנון ומדינות ייצור ומכירה, ובעל מקצוע מוסמך משווה תביעות פטנט וזכויות עיצוב ל-CAD בפועל. השם אודולי וזהות הנקודה האדומה נבדקים בנפרד.

### תנאי לשחרור מסחרי

מקבלים הצעות ספקים להשוואה עבור שרטוט סופי, חומר, תבניות, כמות מינימום, אריזה ותוכנית ביקורת. מחשבים עלות נוחתת, עמלות ערוץ, החזרות וגיוס לקוחות לפני קביעת מחיר השקה. למוצר זה אין עלות, מרווח או תחזית ביקוש מאומתים.

### מסגרת מקורות רשמיים

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate
USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks
European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework
FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material
European Commission: Food Contact Materials Legislation