

שם המוצר: שקית - BIB מונו PE ניתנת למחזור

חברה: ארן נחשון

תיאור המוצר:

פתרון ייחודי לשקיות BIB (3-20 ליטר) עם חסמות גבוהה, הניתנת למיחזור מלא - לראשונה בעולם, בזרם ה-PE הנפוץ. השקית עשויה מעל 95% פוליאטילן, מוגדרת כ-mono material, ומספקת עמידות גבוהה בחוזק, בלחץ ובקריעה על ידי בחירה חכמה של פולימרים ושל טכנולוגיות יצור המשפרות חוזק מכאני. היא כוללת גם ברז מזיגה ייחודי לשמירה על הטריות של המוצר ולחשיפה מינימלית לחמצן. האריזה מתאימה למגוון רחב של נוזלים בתחום המזון הנוזלי, ובדיקות היתכנות כבר נעשו עבור אריזת יין וקטשופ. בזכות עקרונות Design for Recycling, האריזה מקבלת ציון מיחזור A לפי כללי ה-PPWR.

חדשנות במוצר:

שקית - **BIB מונו PE** היא דור חדש של אריזות נוזלים, המשלבת שמירה מיטבית על טריות עם יכולת מחזור מלאה. היא עשויה מעל **95% פוליאטילן** עם שכבת EVOH דקה, שמעניקה חסמות גבוהה לחמצן והארכת חיי מדף - מבלי לפגוע במיחזור. האריזה זכאית לציון מחזור **A** לפי תקנות PPWR האירופיות ומציבה סטנדרט חדש של קיימות. ברז מזיגה ייחודי מאפשר שימוש נוח ומינימום חשיפה של המוצר לסביבה החיצונית. השקית קלה וגמישה יותר מאריזות קשיחות, מה שמאפשר אחסון ושינוע יעילים וחסכוניים. מבנה **mono material** מעניק חוזק מכאני גבוה ועמידות לאורך זמן אחסון ומרחקי הובלה גדולים. העיצוב פותח לפי עקרון **Design for Recycling**, ללא פולימרים מכבידים הפוגעים במיחזור. נבדקה בהצלחה באריזת יין וקטשופ ומותאמת למגוון נוזלים בתעשיית המזון. השקית תורמת להפחתת משקל האריזה ולחיסכון במקום אחסון והובלה. זוהי **חדשנות פורצת דרך** המשלבת קיימות, פונקציונליות ויתרון תפעולי ברור.

שם המוצר: שקית - BIB מונו PE ניתנת למחזור

חברה: ארן נחשון

