



טיפים לתכנון אריזה ברת מחזור

לקראת תכנון אריזה חדשה, אנו שמחים להביא לכם מידע שיוכל לסייע בתכנון אריזה שתתאים להליכי המיין והמחזור בישראל.

האריזות הנאספות מהפחים הכתומים עוברות לתחנות מיין, שם הן מופרדות ל-7 חומרים שונים. לאחר שהופרדו לסוגי חומרים שונים כל חומר מועבר בנפרד אל מפעלי מחזור בהתאם לסוג החומר.

הליכי המיין

טיפים כלליים המתאימים לכל סוגי החומרים:

- הומוגניות בחומר (שימוש במינימום חומרים שונים) ליצירת אריזה. לדוגמא: בקבוק ותווית העשויים שניהם מאותו החומר או מחומרים שקל להפריד ביניהם.
- שימוש בשרוולים העשויים מחומר זהה לאריזה, אם השרוול מחומר שונה אז לא יותר מ-50% משטח הפנים של האריזה (צפיפות >1) והכי טוב שימוש בחומר זהה לאריזה. המלצה להשתמש בדיו לא רעיל לפי הנחיות EUPIA.
- שימוש בדבקים מתפרקים במים או אקרילים בכדי שאפשר יהיה להסיר את הדבק מהאריזה בקלות.

PET



- שימוש בצבע שקוף, ירוק שקוף וכחול שקוף. להימנע מצבע אטום מטאלי או לבן
- להימנע ככל הניתן משימוש בחומרים רב שכבתיים אם לא ניתן, עדיפות לשימוש ב-SIOX PLASMA-COTING

שקיות PE / אריזות שרינק / HDPE / LDPE



- שימוש במדבקות מאותו סוג חומר האריזה - PE
- להימנע משילוב של מספר חומרים



פלסטיק קשיח PP או HDPE



- להימנע ככל הניתן משימוש בצבע השחור
- להימנע ככל האפשר משימוש בחומרים רב שכבתיים אם לא ניתן, עדיפות לשימוש ב-EVOH



Mixed Plastic - פוליסטירן (PS) / פלסטיק 7



- לעבור לייצור מחומרים מתמחזרים כמו: PE, PP

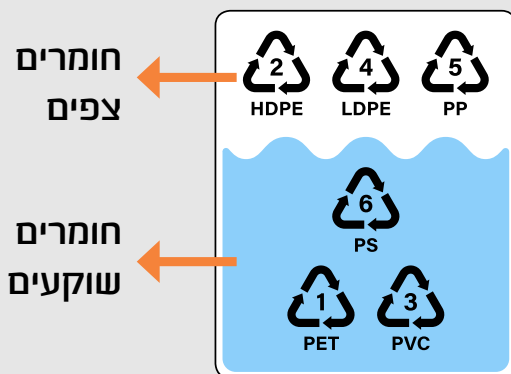


שילובי חומרים מומלצים:

לדוגמא: שילוב של בקבוק HDPE עם תווית PET - מפעל המחזור יוכל להפריד שילוב חומרים אלה בצורה טובה בעזרת שיקוע.

		Components								
		HDPE	LDPE	PP	PVC	PS	PET	Paper	Steel	Aluminum
Body	HDPE	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	LDPE	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	PP	Green	Green	Green	Red	Red	Green	Green	Green	Green
	PVC	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Green
	PS	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Green
	PET	Green	Green	Green	Red	Red	Green	Red	Red	Red
	Paper	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Red	Red
	Aluminum	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Green

■ שילוב חומרים שאיננו מומלץ לתהליכי המחזור
■ שילוב חומרים מומלץ לתהליכי המחזור



בתהליכי מחזור פלסטיק, מופרדים חומרי הפלסטיק השונים בעזרת שיקוע. לכן גוף האריזה והחלקים הנוספים כמו פקק ותווית צריכים להיות מאותו חומר או מחומרים בצפיפות שונה בכדי שניתן יהיה להפריד ביניהם.

לתשומת ליבכם:

ישנו הבדל משמעותי בעלות דמי הטיפול בחומרי MIX PLASTIC בשל הקושי במחזור דמי טיפול למינטיים ו-PS הוא 808 ₪ לטון, לעומת כ-505 ₪ לטון לחומרים מסוג: PP, LDPE, HDPE, PET בשנת 2020