

תעודת בדיקה מספר 9952225332

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג (1953)

פרטי ההזמנה

שם המזמין : די.סי תעשיות נייר ופלסטיק בע"מ
מענו : אזור תעשייה אלון תבור טל. 03-9005528
תאריך הזמנה : 25/03/2019

תאור המוצר

PE – מגע חם
הדגם הנבדק : אריזות, כוסות מיכלים וגביעים מנייר מצופה PE-
יצרן : די.סי תעשיות נייר ופלסטיק בע"מ
ארץ ייצור : ישראל

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך : 21/2/2019 הנוטל : בא כח המכון
כמות במדגם : 10

מהות הבדיקה

בדיקה להתאמה לדרישות התקן הישראלי-ת"י 5113 (2019) : " חומרי פלסטיק ומוצרי פלסטיק, הבאים במגע עם מזון ומשקאות "

מסמך זה אינו היתר לסימון
מוצר בתו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 4 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לדרישות הסעיפים של התקן שנבדקו.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

אריזות, כוסות מיכלים וגביעים מנייר מצופה PE-

31/03/2019

תאריך הפקת תעודה

שם המאשר: גדי אפרתי תפקיד: מהנדס בכיר
שם הבדוק: אביתר אלמלח תפקיד: טכנאי בודק
טב



Certificate Number: AT-2045



תעודת בדיקה מספר 9952225332

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג (1953)

תאור מורחב של המוצר

אריזות, כוסות מיכלים וגביעים מנייר מצופה PE- המוצר שנבדק מתאים לדרישות התקן הישראלי 5113, מיגרציה כללית (OM), עבור מוצרי מזון : מימיים, חומציים ושומניים לשימוש חד פעמי בתנאי מגע חם (בין טמפרטורה 70°C ל- 100°C במשך פחות מ- 15 דקות.



תעודת בדיקה מספר 9952225332

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג (1953)

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישת סעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
2.1	כללי בדיקת מיגרציה כוללת (OM)	ראה מצורף בנספח	ראה תוצאות בנספח	התוצאות הן ממוצע של 3 בדיקות. המוצר שנבדק מתאים לדרישות התקן הישראלי 5113, מיגרציה כללית (OM), עבור מוצרי מזון: מימיים, חומציים ושומניים לשימוש חד פעמי בתנאי מגע חם (בין טמפרטורה 70°C ל-100°C במשך פחות מ-15 דקות).	מתאים
	בדיקת מיגרציה ספציפית (SM)	בנספח מצורף ראה	תוצאות ראה בנספח	המוצר שנבדק מתאים לדרישות התקן הישראלי במיגרציה ספציפית (SM) של מתכות כבדות בנוזל המיצוי	מתאים
2.2	השימוש בחומר ממוחזר	השימוש בחומר ממוחזר יתאים לדרישות העדכניות של המנהל הפדראלי למזון ולתרופות (FDA) בארה"ב, או לחלופין יתאים לדרישות העדכניות המפורטות בתקנות האיחוד האירופי (EU)			לא ישים
2.3	דרישות סימון	דרישות הסימון יתאימו לצו הגנת הצרכן (סימון טובין) (התשס"ג, 1983 על עדכוניו, או/וגם לדרישות על עדכוניו, ויסומנו על האריזה החיצונית או על המוצר עצמו התקנה האירופית (EU) No 1935/2004, או לחלופין על המסמכים הנלווים. ניתן להסתפק בהצהרת מסמכי המשלוח.			לא ישים
3.1	תיעוד	הספק (יצרן/יבואן/מפיץ) של המוצר הפולימרי הסופי (להלן: המוצר הסופי) ימציא, לפי דרישה, לגוף הבדק הצהרה בכתב, שכל החומרים שנעשה בהם שימוש במהלך ייצורו של המוצר הסופי עומדים בכל דרישות פרק ב.		חומר הגלם אומת באמצעות ספקטרוגרפיית FTIR. רשומות אימות נשמרות במעבדה	לא ישים

תעודת בדיקה מספר 9952225332

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג (1953)

הדוגמא הנבדקת	סוג התחליף	משך	טמפרטורה	דרישה לשטח מגע (מ"ג/דמ"ר)	תוצאה לשטח מגע (מ"ג/דמ"ר)	מסקנה
אריזות, כוסות מיכלים וגביעים מנייר מצופה PE-	תחליף מזון חומצי (B)	שעתיים	70 מ"צ	10	<1	מתאים
אריזות, כוסות מיכלים וגביעים מנייר מצופה PE-	תחליף מזון שומני (D2)	שעתיים	60 מ"צ	10	<1	מתאים

נספח לסעיף 2.1 בדיקת מיגרציה ספציפית (SM) של יסודות בנוזל המיצוי			
היסוד הנבדק	תוצאה (מ"ג/ק"ג)	דרישה מקסי' (מ"ג/ק"ג)	מסקנה
קובלט (Co)	קטן מ- 0.03	0.05	מתאים
ליתיום (Li)	קטן מ- 0.1	0.6	מתאים
מנגן (Mn)	קטן מ- 0.1	0.6	מתאים
אלומיניום (Al)	0.1	1	מתאים
בריום (Ba)	קטן מ- 1	1	מתאים
אבץ (Zn)	קטן מ- 1	5	מתאים
נחושת (Cu)	קטן מ- 1	5	מתאים
ברזל (Fe)	קטן מ- 1	48	מתאים
ניקל (Ni)	קטן מ- 0.01	0.02	מתאים

- סוף תעודת הבדיקה -