

תעודת בדיקה מספר 9912207090

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אימפרית הניילון בע"מ ח.פ. : 514128081
 מענו : ת.ד. 22 יבנה 81100
 תאריך ההזמנה : 2019/07/03

תאור המוצר

PE - אחסנה ארוכה טמפ' החדר/קירור
 הדגם הנבדק : PE יריעות
 יצרן : אימפריית הניילון בעמ
 ארץ יצור : ישראל

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2019/07/03 הנוטל: המזמין
 כמות במדגם : 1

מהות הבדיקה:בדיקה חלקית לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי

התאמה לסעיפים: 2.1-דרישות של התקן הישראלי ת"י 5113 - חומרי פלסטיק ומוצרי פלסטיק הבאים במגע עם מזון ומשקאות, מינואר 2019

מסמך זה אינו היתר תו תקן

**תוצאות הבדיקה במסמך זה
 מתייחסות רק לפריט שנבדק.**

מסמך זה מכיל 4 דפים
 ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן שנבדקו.
 פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:
 יריעות מ-PE

2019/07/15

תאריך הפקת תעודה

שי קושניר תפקיד מהנדס

שם המאשר:

תעודת בדיקה מספר 9912207090

1953 - "

12

4 2

י ריעות מ-PE :
עבור מוצרי מזון מימיים, חומציים ושומניים לשימוש חד פעמי בתנאי מגע עם (בין
טמפרטורה 70°C ל- 100°C במשך פחות מ- 15 דקות), וגם לאחסנה ארוכה בטמפ'
החדר/קירור/הקפאה.



תעודת בדיקה מספר 9912207090

4

3

1953 - "

12

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישת סעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
2.1	דרישות	חומרי פלסטיק ומוצרי פלסטיק הבאים במגע עם מזון או משקאות, יתאימו לדרישות העדכניות לחומרי אריזה למוצרי מזון של המנהל הפדרלי למזון ולתרופות (FDA) בארה"ב, כפי שפורסמו בקובץ התקנות הפדרליות בארה"ב (CFR 21) או במסד הנתונים שבאתר האינטרנט של ה-FDA או לחלופין יתאימו לדרישות לחומרי פלסטיק ולמוצרי פלסטיק הבאים במגע עם מזון ומשקאות, המפורטות בתקנות האיחוד האירופי (EU) (ראו פירוט נוסף בנספחים א ו- ב)			מתאים
	בדיקת מיגרציה כוללת לפי הרגולציה האירופאית	תנאי בדיקה ושיטת הבדיקה בהתאם לנספחים II, V ברגולציה אירופאית EU regulation 10/2011	ראה תוצאות בנספח	התוצאות הינן 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), וגם לאחסנה ארוכה בטמפ' החדר/קירור/הקפאה.	מתאים
	בדיקת מיגרציה ספציפית למתכות כבדות	הנדידה המקסימלית המוצהרת כנקבע בנספח 2 ברגולציה האירופאית EU regulation 10/2011	ראה תוצאות בנספח		מתאים
	בדיקת מיגרציה ספציפית	דרישות מקסימליות מותרות כנקבע בנספח 1 ברגולציה האירופאית EU regulation 10/2011	ראה תוצאות בנספח		מתאים
	שינוי פיסיקלי של המוצר (דהייה)	צבע המוצר לא ידהה לאחר מגע עם תחליף מזון	לא נצפתה דהייה במגע עם תחליף מזון		מתאים

תעודת בדיקה מספר 9912207090

1953 - "

12

4

4

נספח לסעיף 2.1 בדיקת מיגרציה כוללת לפי הרגולציה האירופאית								
מסקנה	דרישה לכמות סימולנט (מ"ג/ק"ג)	תוצאה לכמות סימולנט (מ"ג/ק"ג)	דרישה לשטח מגע (מ"ג/דצמ"ר)	תוצאה לשטח מגע (מ"ג/דצמ"ר)	טמפרטורה	זמן בדיקה	נוזל מיצוי	הדוגמה הנבדקת
מתאים	60	לא ישים	10	1.3	40 °C	10 ימים	סימולנט מימי (A)	יריעות מ-PE
מתאים	60	לא ישים	10	5.8	40 °C	10 ימים	סימולנט חומצי (B)	יריעות מ-PE
מתאים	60	לא ישים	10	1.4	40 °C	10 ימים	סימולנט שומני (D2)	יריעות מ-PE

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

נספח לסעיף 2.1 בדיקת מיגרציה ספציפית			
מסקנה	דרישה מקס' (מ"ג/ק"ג)	תוצאה (מ"ג/ק"ג)	סוג הבדיקה
מתאים	0.01	קטן מסף גילוי	Specific migration of aromatic amines (PAA)