

תעודת מתקנת 7012208796/1 לתעודה 7012208796

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ישראלק ייצור ושיווק (1993) בע"מ ח.פ. : 511763948
מענו : ת.ד. 1391 קרית ביאליק 27000
תאריך ההזמנה : 2020/09/08

תאור המוצר

פלסטיק מחומר גלם אחר - אחסנה ארוכה טמפ' החדר/קירור

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2020/08/20 הנוטל: המזמין
כמות במדגם : 1

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

התאמה לדרישות 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.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

שנר 5113 - ציפוי פוליאוריטני
לוחיות עם ציפוי PU - "שנר"

2020/09/09

תאריך הפקת תעודה



גדי אפרתי תפקיד ראש מדור

שם המאשר:

ענף כימיה מזון ומים-טל: 036465138 דוא"ל ע"פ פעילות: Food@sii.org.il, Wine@sii.org.il, Water@sii.org.il, FCM@sii.org.il

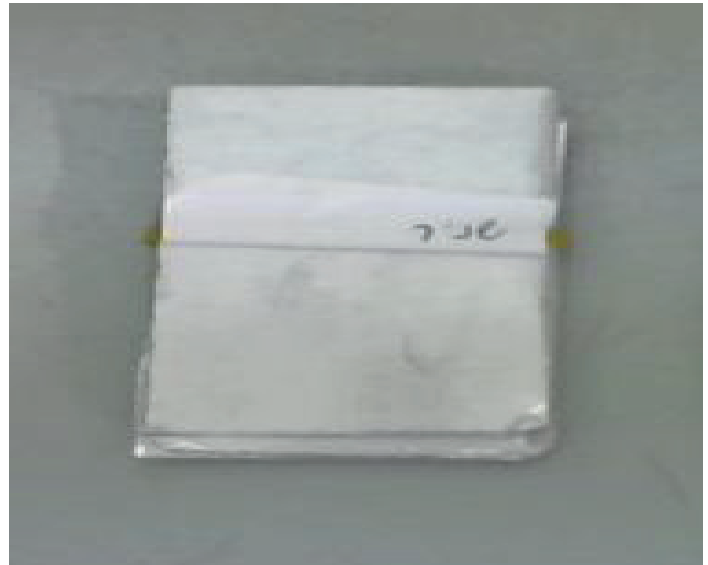
תעודת מתקנת 7012208796/1 לתעודה 7012208796

דף 2 מתוך 4

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תאור מורחב של המוצר

תאור: שניר 5113 - ציפוי פוליאוריטני 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 מתקנת 7012208796/1 לתעודה 7012208796

דף 3 מתוך 4

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

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 בטמפר' 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
	שינוי פיסיקלי של המוצר (דהייה)	צבע המוצר לא ידהה לאחר מגע עם תחליף מזון	לא נצפתה דהייה במגע עם תחליף מזון		מתאים
3.2	תיעוד מהלך הייצור	הספק (יצרן/יבואן/מפיץ) של המוצר הסופי ישמור ברשותו הצהרות בכתב שכל החומרים שנעשה בהם שימוש במהלך הייצור עומדים בכל דרישות פרק ב			
3.3	מסמכים נלווים להצהרות	ההצהרות ילוו באישורה של מעבדה מאושרת לביצוע בדיקות אלה, וכן בגיליונות בטיחות - SDS (Safety Data Sheet) בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיווי וסימון של אריזות), התשנ"ח - 1998, על עדכוניהן			
3.4	עקיבות המוצר	עקיבות המוצר תהיה בהתאם לחוק ההגנה על בריאות הציבור (מזון), התשע"ו - 2015, על עדכוניו			

תעודת מתקנת 7012208796/1 לתעודה 7012208796

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 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	6.4	40 °C	10 ימים	סימולנט שומני (D2)	שניר 5113 ציפוי פוליאוריטני
מתאים	60	לא ישים	10	4.6	20 °C	יומיים	סימולנט שומני (D2)	שניר 5113 ציפוי פוליאוריטני

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	קטן מ- 0.01	ניקל (Ni)

סוף תעודת הבדיקה