

תעודת מתקנת 7012208123/1 לתעודה 7012208123

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 : 2020/08/20

תאור המוצר

פלסטיק מחומר גלם אחר - אחסנה ארוכה טמפ' החדר/קירור
הדגם הנבדק : אורוסוד לוחיות
ארץ יצור : ישראל

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 2020/08/20 הנוטל: המזמין
כמות במדגם : 10

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

התאמה לסעיפים: 2.1-דרישות, 2.3-דרישות סימון 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:
לוחיות אפועל 5113 - ציפוי אפוקסי

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 7012208123/1 לתעודה 7012208123

דף 2 מתוך 4

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תאור מורחב של המוצר

תאור: אפועל 5113 - ציפוי אפוקסי

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.



תעודת מתקנת 7012208123/1 לתעודה 7012208123

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953 דף 3 מתוך 4

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
	שינוי פיסיקלי של המוצר (דהייה)	צבע המוצר לא ידהה לאחר מגע עם תחליף מזון	לא נצפתה דהייה במגע עם תחליף מזון		מתאים
2.3	דרישות סימון	דרישות הסימון יתאימו לצו הגנת הצרכן (סימון טובין) התשמ"ג - 1983 על עדכוני, או/וגם לדרישות התקנה האירופית (EU) No 1935/2004, על עדכוניה, ויומנו על האריזה החיצונית או על המוצר עצמו או לחלופין על המסמכים הנלווים. ניתן להסתפק בהצהרת מסמכי המשלוח	מסומן כנדרש על המסמכים הנלווים		מתאים

תעודת מתקנת 7012208123/1 לתעודה 7012208123

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953 דף 4 מתוך 4

נספח לסעיף 2.1 בדיקת מיגרציה כוללת לפי הרגולציה האירופאית								
מסקנה	מדידת סימולנט (מ"ג/ק"ג)	תוצאה לכמות סימולנט (מ"ג/ק"ג)	מדידת סימולנט (מ"ג/ק"ג)	תוצאה לכמות סימולנט (מ"ג/ק"ג)	טמפרטורה	זמן בדיקה	נוזל מיצוי	הדוגמה הנבדקת
מתאים	60	לא ישים	10	6.4	40 °C	10 ימים	סימולנט שומני (D2)	אפועל 5113 - ציפוי אפוקסי
מתאים	60	לא ישים	10	4.6	20 °C	יומיים	סימולנט שומני (D2)	אפועל 5113 - ציפוי אפוקסי

נספח לסעיף 2.1 בדיקת מיגרציה ספציפית למתכות כבדות			
מסקנה	מדידת 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