

תעודת בדיקה מספר 9612224991

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : חי פלסטיק בע"מ
 מענו : ת.ד. 1053 שדרות 87001
 תאריך ההזמנה : 16/09/15

תאור המוצר

PP - בישול/חימום מיקרוגל

יצרן : חי פלסטיק בע"מ

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך : 16/09/15 הנוטל: המזמין
 כמות במדגם : 10

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

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 5113 - חומרי פלסטיק ומוצרים ומרכיביהם העשויים פלסטיק, הבאים במגע עם מזון ומשקאות, ממאי 2002

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:
 חמגשיות חד"פ מ-PP

2016/09/20

תאריך הפקת תעודה

שם המאשר: אביתר אלמליח תפקיד הנדסאי בודק

רחוב חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, ענף כימיה ומזון, טל': 03-6465132, פקס: 03-6465036

תעודת בדיקה מספר 9612224991

4

2

1953 - "

12

חמגשיות חד"פ מ-PP :
מימיים, חומציים ושומניים לשימוש חד-פעמי לחימום/בישול במיקרוגל, אחסנה
ארוכה ובתנאי מגע חם.



תעודת בדיקה מספר 9612224991

4

3

1953 - "

12

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישת סעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
2.1	דרישות				
	בדיקת מיגרציה כוללת (EU)	ראה מצורף בנספח	ראה תוצאות בנספח	(2) 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 לחימום/בישול במיקרוגל, אחסנה ארוכה ובתנאי מגע חם.	מתאים
	בדיקת מיגרציה ספציפית (SM) של יסודות בנוזל המיצוי	ראה מצורף בנספח	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
	שינוי פיסיקלי של המוצר (עיוות)	לא יהיה עיוות במוצר לאחר מגע עם תחליף מזון	לא נצפה עיוות במגע עם תחליף מזון		מתאים
3.1	תיעוד חומרי גלם	יצרן המוצר הפולימרי או האלסטומרי הסופי ימציא לגוף הבודק הצהרה בכתב, שכל החומרים שנעשה בהם שימוש במהלך ייצורו של המוצר הסופי עומדים בכל דרישות פרק ב בתקן זה	קיימת הצהרה כנדרש	חומר הגלם המוצהר אומת באמצעות ספקטרופוטומטר FTIR. רשומות אימות נשמרות במעבדה.	מתאים

תעודת בדיקה מספר 9612224991

1953 - "

12

4

4

נספח לסעיף 2.1 בדיקת מיגרציה כוללת (EU)									
הערה	מסקנה	תוצאה לכמות תחליף מזון	דרישה לכמות תחליף מזון	תוצאה לשטח מגע	דרישה לשטח מגע	טמפרטורה	משך	סוג תחליף מזון	הדוגמא הנבדקת
2	מתאים	לא ישים	60 מ"ג/ק"ג	קטן מ-1 מ"ג/דצמ"ר	10 מ"ג/דצמ"ר	100 °C	1 שעה	תחליף מזון (B) חומצי	חמגשיות חד"פ מ-PP
2	מתאים	לא ישים	60 מ"ג/ק"ג	קטן מ-1 מ"ג/דצמ"ר	10 מ"ג/דצמ"ר	60 °C	3 שעות	תחליף מזון (D2) שומני	חמגשיות חד"פ מ-PP

נספח לסעיף 2.1 בדיקת מיגרציה ספציפית (SM) של יסודות בנוזל המיצוי				
הערה	מסקנה	התכולה שנמדדה (מ"ג/ק"ג)	תכולה מקסי' מותרת (מ"ג/ק"ג)	היסוד הנבדק
	מתאים	קטן מ-1	1	Ba
	מתאים	קטן מ-0.03	0.05	Co
	מתאים	קטן מ-1	5	Cu
	מתאים	קטן מ-1	48	Fe
	מתאים	קטן מ-0.1	0.6	Li
	מתאים	קטן מ-0.1	0.6	Mn
	מתאים	קטן מ-1	5	Zn
	אין דרישה	קטן מ-0.2	אין דרישה	Pb
	אין דרישה	קטן מ-0.1	אין דרישה	Cd
	מתאים	קטן מ-0.01	0.02	Ni
	מתאים	קטן מ-0.1	1	Al