

תאריך: 31/05/2020

עמוד: 1 מתוך 2

אבי פלסט ובניו בע"מ  
ת.ד. 5  
רם און  
איש קשר: הילה ועקנין

## אריזת פלסטיק למגע עם מזון

תעודת התאמה לדרישות ת"י 5113  
דו"ח בדיקה מס' R/3075-1

### זהו מוצר

מוצרים : פילם LDPE שקוף  
שימוש : כל סוגי המזון: מימיים, חומציים ושומניים לאפליקציות עד טמפרטורה של 121°C תנאי אחסון בטמפרטורת החדר, קירור והקפאה. שימוש חד פעמי.  
תאריך קבלה : 14.05.2020  
תאריך סיום : 25.05.2020

### מהות הבדיקה

בדיקת התאמה לדרישות תקן ישראלי 5113 "חומרי פלסטיק ומוצרים ומרכיביהם העשויים פלסטיק ובאים במגע עם מזון ומשקאות"- בדיקת מיגרציה כללית.

### תוצאות הבדיקה

תחום מותר מ"ג/דצ"מ	ממוצע מ"ג/דצ"מ	תוצאות מ"ג/דצ"מ	שיטת בדיקה	תנאי הבדיקה	סימולנט
<10	2.00	2.00 ;1.90 ;2.10	EN 1186-3	2 שעות, ב- 100°C	10% אתנול (A)
<10	2.23	2.20 ;2.10 ;2.40	EN 1186-3	2 שעות, ב- 100°C	3% חומצה אצטית (B)
<10	8.07	8.20 ;7.90 ;8.10	EN 1186-14	1.5 שעות, ב- 60°C	סימולנט שומני (*) (D2)

(\*) איזו- אוקטן.

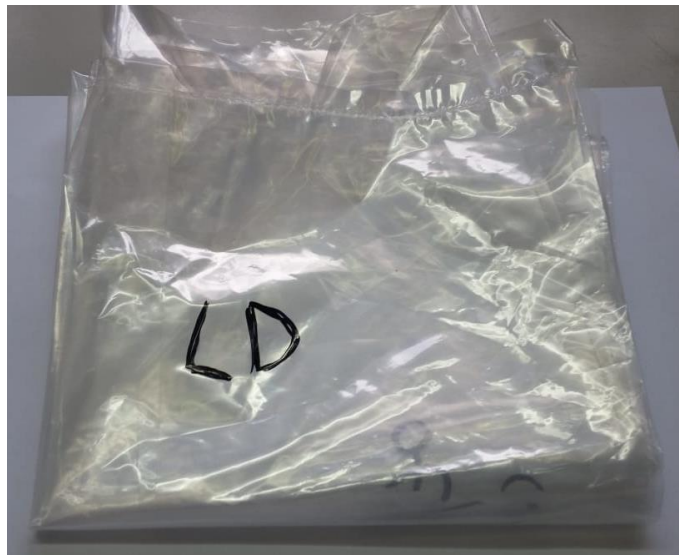
### מסקנות

המוצר הנבדק מתאים לדרישות ת"י 5113 ולדירקטיבות האירופאיות עבור בדיקת מיגרציה כללית למגע עם מזון מימי, חומצי ושומני, בתנאים: אפליקציות לטמפ' גבוהות עד 121°C ולתנאים פחות מחמירים הכוללים איחסון בטמפ' החדר או קירור והקפאה לפרקי זמן ממושכים.

תאריך: 31/05/2020

עמוד: 2 מתוך 2

תמונה מס' 1:



תמונה מס' 1: יריעה שקופה מפוליאתילן בצפיפות נמוכה (LDPE), דוגמא מעבודה מס' R/3075.

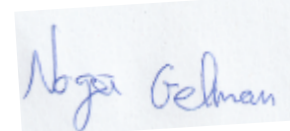
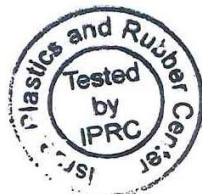
הערות:

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.  
הפריט נבחר וסופק על ידי הלקוח.  
השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות קשור לבדיקות הנכללות תחת סקופ ההסמכה של הארגון ומבוצע בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות.  
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים ללא אישור המעבדה.  
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.

מאושר ע"י:



נאום נווה  
מנהל סניף חיפה



נגה שטיינר גלמן  
מהנדסת פולימרים וכימית

\*\*\* סוף דו"ח \*\*\*