

תעודת בדיקה מס' 9811907442
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : טויטופלסט בע"מ תכנון ויצור אביזרים למיזוג אוויר
מענו : נחשון 10 א"ת סגולה פתח תקוה 0049277
תאריך ההזמנה : 23/05/2018

תאור המוצר

דוגמת פלסטיק בצבע שחור המכונה ע"י המזמין : פוליסטרן שחור גרוס
מק"ט 310005190, ספק : ממשל חומרים סחר (תשנ"ג) בע"מ.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 21/05/2018
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין
מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

בדיקת דליקות לפי תקן אמריקאי UL-94 ממרס 2013
"Tests for flammability of plastic materials for parts in devices and appliances"
Clause 7 – Horizontal burning test; HB

	<p>תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק</p>	<p>תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה</p>
--	--	--

א. מסקנות

הדוגמה הנ"ל סווגה לדרגה **HB** לפי קריטריונים של סעיף 7 של התקן האמריקאי UL-94.
(תוצאות הבדיקה מובאות בדף 2)

שם החותם : דר' ייכרדו גורה
תפקידו : ראש ענף בטיחות אש

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 30/05/2018

ב. תאור הדוגמא

- דוגמת פלסטיק בצבע שחור המכונה ע"י המזמין: פוליסטרן שחור גרוס מק"ט 310005190, ספק: ממשל חומרים סחר (תשני"ג) בע"מ.
- מידות הדוגמה: כ- 124.6 X 13.4 מ"מ, עובי הדוגמה: כ- 2.3 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 2464 גר"מ/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1051 ק"ג/מ"ק.

ג. ממצאי הבדיקה

מס' הפיסה הנבדקת	האם להבה הגיעה לקו 25 (מ"מ)	האם להבה הגיעה לקו 100 (מ"מ)	אורך הנשרף (מ"מ)	זמן בעירה (שניות)	מהירות התפשטות הלהבה (מ"מ/דקה)
1	כן	כן	75	130.5	34.5
2	כן	כן	75	114.0	39.5
3	כן	כן	75	92.5	48.6

ד. קריטריונים סעיף 7 של תקן אמריקאי UL-94 הן כלהלן:

- קצב התקדמות הלהבה לא יהיה גדול מ- 40 מ"מ לדקה עבור דוגמאות שעוביין בין 3 מ"מ לבין 13 מ"מ או
- קצב התקדמות הלהבה לא יהיה גדול מ- 75 מ"מ לדקה עבור דוגמאות שעוביין פחות מ- 3 מ"מ או
- הלהבה תיכבה לפני הגעתה לקו שסומן במרחק של 100 מ"מ מקצה הפיסה.

תל אביב / 30/05/2018

תעודת בדיקה מס' 9811907441
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : טויטופלסט בע"מ תכנון ויצור אביזרים למיזוג אוויר
מענו : נחשון 10 א"ת סגולה פתח תקוה 0049277
תאריך ההזמנה : 23/05/2018

תאור המוצר

דוגמת פלסטיק בצבע שחור המכונה ע"י המזמין : פוליסטרן שחור מגורען
מק"ט 310005192, ספקים : וי.פי.אם. פלסט בע"מ, יורופל מיחזור בע"מ.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 21/05/2018
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין
מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

בדיקת דליקות לפי תקן אמריקאי UL-94 ממרס 2013
"Tests for flammability of plastic materials for parts in devices and appliances"
Clause 7 – Horizontal burning test; HB

	<p>תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק</p>	<p>תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה</p>
--	--	--

א. מסקנות

הדוגמה הני"ל סווגה לדרגה **HB** לפי קריטריונים של סעיף 7 של התקן האמריקאי UL-94.
(תוצאות הבדיקה מובאות בדף 2)

שם החותם : דר' ריכרדו גורה
תפקידו : ראש ענף בטיחות אש

שם החותם : גנאדני ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך: 30/05/2018

תעודת בדיקה מס' 9811907444
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : טויטופלסט בע"מ תכנון ויצור אביזרים למיזוג אוויר
מענו : נחשון 10 א"ת סגולה פתח תקוה 0049277
תאריך ההזמנה : 23/05/2018

תאור המוצר

דוגמת פלסטיק בגוון לבן המכונה ע"י המזמין : אי.בי.אס. ABS לבן מק"ט 310001011
LG ABS HF380 0A526-CWT-T, ספק : פולירם תעשיות פלסטיק בע"מ.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 21/05/2018
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין
מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

בדיקות דליקות לפי תקן אמריקאי UL-94 ממרס 2013
"Tests for flammability of plastic materials for parts in devices and appliances"
Clause 7 – Horizontal burning test; HB

	<p>תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק</p>	<p>תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה</p>
--	--	--

א. מסקנות

הדוגמה הני"ל סווגה לדרגה **HB** לפי קריטריונים של סעיף 7 של התקן האמריקאי UL-94.
(תוצאות הבדיקה מובאות בדף 2)

שם החותם : דר' ריכרדו גורה
תפקידו : ראש ענף בטיחות אש

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 30/05/2018

ב. תאור הדוגמא

- דוגמת פלסטיק בגוון לבן המכונה ע"י המזמין: אי.בי.אס. ABS לבן מק"ט 310001011 LG ABS HF380 0A526-CWT-T, ספק: פולירס תעשיות פלסטיק בע"מ.
- מידות הדוגמה: כ- 124.5 X 13 מ"מ, עובי הדוגמה: כ- 2.4 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 2583 גר"מ/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1059 ק"ג/מ"ק.

ג. ממצאי הבדיקה

מס' הפיסה הנבדקת	האם להבה הגיעה לקו 25 (מ"מ)	האם להבה הגיעה לקו 100 (מ"מ)	אורך הנשרף (מ"מ)	זמן בעירה (שניות)	מהירות התפשטות הלהבה (מ"מ/דקה)
1	כן	כן	75	162.0	27.8
2	כן	כן	75	115.5	39.0
3	כן	כן	75	106.0	42.4

ד. קריטריונים סעיף 7 של תקן אמריקאי UL-94 הן כלהלן:

- קצב התקדמות הלהבה לא יהיה גדול מ- 40 מ"מ לדקה עבור דוגמאות שעוביין בין 3 מ"מ לבין 13 מ"מ או
- קצב התקדמות הלהבה לא יהיה גדול מ- 75 מ"מ לדקה עבור דוגמאות שעוביין פחות מ- 3 מ"מ או
- הלהבה תיכבה לפני הגעתה לקו שסומן במרחק של 100 מ"מ מקצה הפיסה.

תל אביב / 30/05/2018