

October 2018

אוקטובר 2018

ICS CODE: 87.040



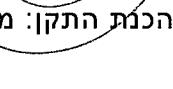
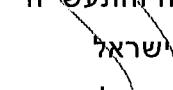
נסנק לך גוא לא האמתה גפאת

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



תקן זה הוכן ואושר על ידי הוועדה הטכנית 5302 – צבעים וציפורים, בהרכבת זה:

- איגוד לשכות המסחר
- תמייר גרביר, אפרים שחמורוב
- בוריס פלדמן
- יגאל רץ
- נתן חילו
- לילך אוסטיאן-לווי, אורית רץ
- שי ליטני, לירון מרום
- ליאור ארואס
- מכון התקנים הישראלי – אגף התעשייה
- תמר ברמן (יו"ר)
- משרד הכלכלה והתעשייה
- לודמילה נימן
- ולנטינה בורצ'יל
- שלמה איינברג



כמו כן תרמו להכנת התקן: מיכאל טבצ'ניק, שי רייכר וערן סימון.

הדר קיסר ריכזה את עבודות הכננת התקן.



הודעה על רוייזיה
תקן ישראלי זה בא במקומ
תקן הישראלי ת"י 1343 מאי 1995
גילון התקן מס' 1 מדצמבר 2005

מילות מפתח:

ציפויים, צבעים, שכות, אריזה, סימון.

Descriptors:

coatings, paints, varnishes, packaging, marking.

עדכניות התקן

התקנים הישראלים עומדים לבודק בזמן זמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאים להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גילוונות התקן שלו. מסמר המתפרקם ברשומות כגילון תיקון, יכול להיות גילון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדמינו נקבע לתוקף החל ממועד פרסוםו ברשומות. יש לבדוק אם המסמכר רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן رسمي או גילון תיקון رسمي (במלואם או בחלקו) ונכנסים לתוקף 60 ימים מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לנכנסה לתוקף.

סימון בטו התקן

כל המיצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החקלים עליון, רשאי, לפי היותר ממכון התקנים הישראלי, לסמן בטו התקן:



זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב מכון התקנים הישראלי.

תוכן העניינים

1	הקדמה
1	1. חלות התקן
1	2. אזכורים נורמטיביים
2	3. מונחים והגדרות
2	4. אריזה
2	5. סימון
3	6. תכולת העופרת במוצר



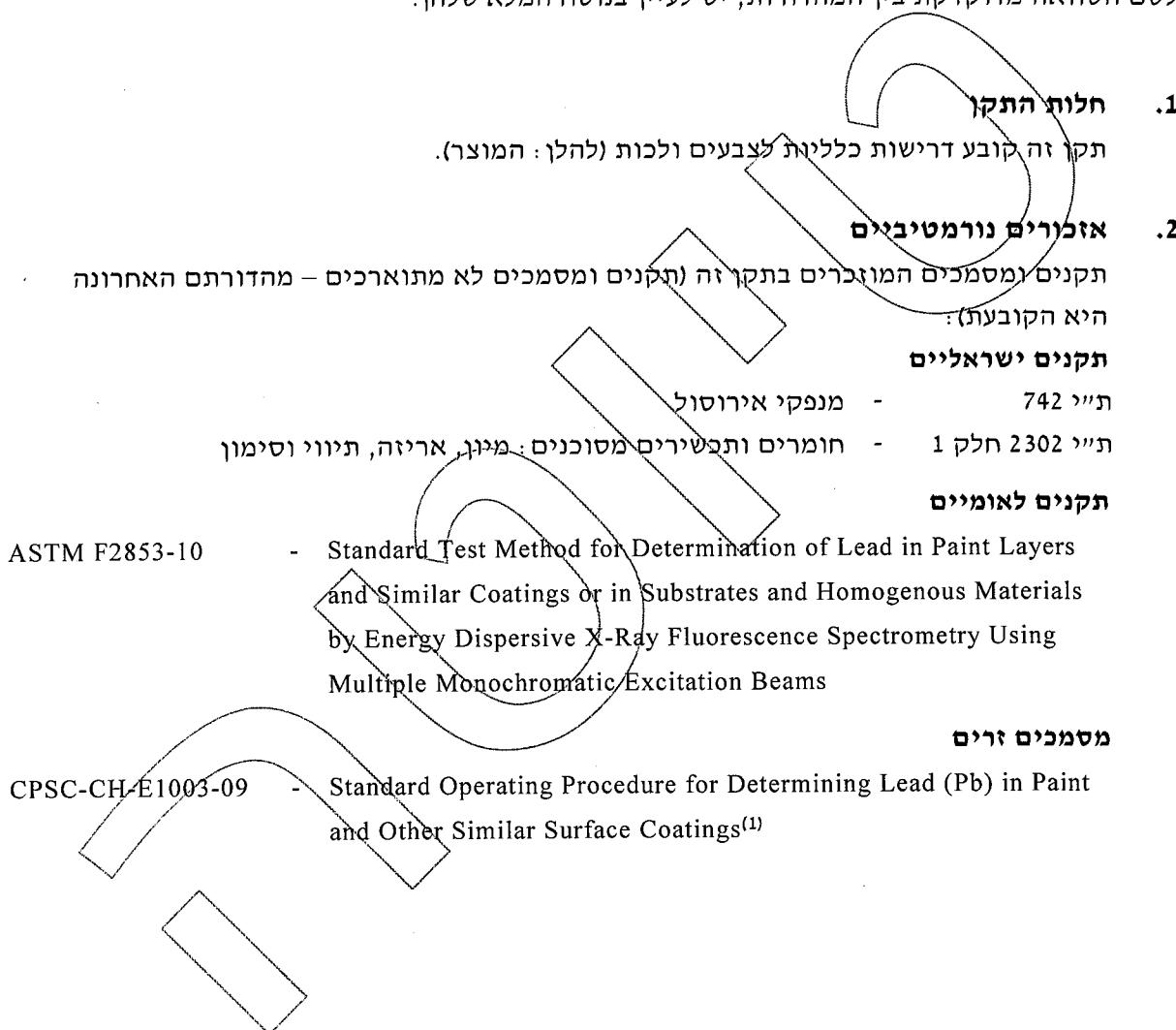
הקדמה

מהדורה זו של התקן הישראלי באה במקומ מהדורת התקן הישראלי המקורי ת"י 1343 מאוגוסט 1995, לרבות גילוון התקינו מס' 1 שלו מדצמבר 2005.

לנוחות המשמש, ההבדלים העיקריים בין מהדורת התקן לבין מהדורתו הקודמת הם אלה:

- מהדורה זו של התקן חלה גם על צבעים ולכוט הארזים בשופרות או במכליים שהחץ הפנימי בתוכם גדול מהחץ האופף (מהדורתו הקודמת של התקן לא חלה עליהם);
- חוסר הסעיף הדן בתוכלה המוצחרת על הארז;
 - הוספה דרישת לתוכלה מקסימלית של עופרת במוצרים;
 - נוספו שיטות בדיקה לתוכלה העופרת.

לשם השוואת מדוקדקת בין המהדורות, יש לעיין בנוסח המלא שליהן.



⁽¹⁾ ניתן לעיין במסמך כתובות שלhlen :

<https://www.cpsc.gov/s3fs-public/CPSC-CH-E1003-09.pdf>

בעת הכתנת התקן זה כתובות זו היא הכתובה שבתקוף.

3.

מנוחים והגדרות

המונה וההגדרה שלhallן כוחם יפה בתקן זה:

אריזה כוללת

אריזה סגורה המכילה שני מיכלים או יותר של מוצר חד-רכיבי או רב-רכיבי, מאותה מנת יצור ובאותה כמוות.

הערה:

המיכלים מיועדים לשיווק באריזה כוללת או בנפרד.

4. **אריזה**4.1. **מכל**

- המוצר, למעט מוצרים המוגדרים כחומרים מסוכנים כמפורט בתקן הישראלי ת"י 2302 חלק 1, ייאפשר סגירה חזורת של המכל. הדרישת לסגירה חזורת אינה חלה כאשרו להשתמש בעודף המוצר:

המוצר ייאפשר סגירה חזורת של המכל סגור היטב, מיד בהובלה ובאחסון.

תתאפשר סגירה חזורת של המכל. הדרישת לסגירה חזורת אינה חלה כאשרו להשתמש בעודף המוצר שנשאר במכל.

חומרים שהמיכלים והסגורים עשויים מהם לא יגיבו עם המוצר, לא ישפיעו על תוכנותיו ולא יותקפו על ידי המוצר.

קיים המכל יתאים לכמות המוצר שבתוכו. בתוך המכל יושאר נפח ריק שיאפשר את ערבוב המוצר שבתוכו. שכבע חד-רכיבי אמור במכלית שנפחים גדול מ-0.5 ליטר או שווה לו, הנפח הריק לא יהיה גדול מ-25% מנפח המכל.

- מוצרים המוגדרים כחומרים מסוכנים כמפורט בתקן הישראלי ת"י 2302 חלק 1, ייאפשרו לפי דרישות התיקן הישראלי ת"י 2302 חלק 1.

4.2. **מנפק אירוסול**

אריזה של מנפק אירוסול תתאים לדרישות התיקן הישראלי ת"י 742.

4.3. **אריזה כוללת**

האריזה הכוללת תהיה יציבה ועמידה בהובלה ובאמון.

האריזה הכוללת של מוצר חד-רכיבי תוכל מוצריים-מן יצור אחת בלבד.

האריזה הכוללת של מוצר רב-רכיבי תוכל את רכיביו השניים.

5. **סימון**5.1. **סימון המכל**

כל מכל יסומן בעברית בסימון ברור ובר-קיימה.

הסימון יודפס או יוטבע במישרין על גבי המכל או על גבי תווית. התווית תוצמד אליו היפט ולא יהיה אפשר להסירה בקלות.

אם קיים סימון גם בשפה נוספת, הוא לא יבלוט מהסימון בעברית ויתאים לו בתוכנו.

סימון המכל יכול לכלול פרטים אלה:

.5.1.1. שם היצرن, שם האורז ושם היבואן, אם ישנו, ופרטייהם:

(א) אם המוצר מיוצר בארץ:

- שם היצrn ומענו וסימן המסחר הרשמי שלו, אם ישנו.

- אם המוצר נארז על ידי אורז שאינו היצrn, יסומנו גם שם האורז ומענו וסימן המסחר הרשמי שלו, אם ישנו.

(ב) אם המוצר מיובא:

- שם היבואן ומענו וסימן המסחר הרשמי שלו, אם ישנו.

- ארץ הייצור.

- אם הסימון בשפה הלועזית כולל את מען היצrn, יהיה חמען גלוי לעין.

שם המוצר ותיאורו:

.5.1.2. אם יש תקן ישלאלי מיוחד למוצר, יסומן המוצר כנדרש בתקן המיוחד החל עליון.

גון המוצר:

.5.1.3. הסימון יהיה כמפורט להלן:

- צבע עליון דקורטיבי – תיאור גונו המוצר במילים ומספר זיהוי הגוון לפי לוח הגוונים של היצrn או לפי לוח גוונים מצוי אחר.

- במודרים אחרים – תיאור גון המוצר במילים.

.5.1.4. תכולת המוצר בכלל:

בליטר – למוצר שתכולתו 1000 מ"ל או יותר;

בAMILITER – למוצר שתכולתו קטנה מ-1000 מ"ל.

מותר להוסיף את משקל המוצר בכלל, כמפורט להלן:

בגרם – למוצר שמשקלו קטן מ-1000 ג' ;

בקילוגרם – למוצר שמשקלו 1000 ג' או יותר.

.5.1.5. סימן לזיהוי מנת הייצור.

.5.1.6. הוראות שימוש, ובכללן ייעוד המוצר והוראות דילול. מוצר רב-רביבי יכול גם הוראות עברוב.

.5.1.7. הוראות אחסון.

.5.1.8. הוראות בטיחות, לפי הצורך.

.5.1.9. מוצרים המוגדרים כחומר מסוכנים כמפורט בתקן הישראלי ת"י 2302 חלק 1, יסומנו גם לפי התקן הישראלי ת"י 2302 חלק 1, למעט הדרישות לסימון עופרת.

.5.2. סימון אריזה כוללת

סימון אריזה כוללת, אם קיימת, כולל את הפרטים המפורטים בסעיף 5.1.

6. תכולת העופרת במוצר

בדיקות תכולת העופרת כמפורט בשיטות הבדיקה ASTM F2853-CH-E1003-09 CPSC-CH או 10-10.

תכולת העופרת לא תהיה גדולה מ-90 חלקים למיליאון (90k).