

מכון התקנים הישראלי	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		נספח ש – 900 חלק 2.24
	תאריך: 09.02.2015	בתוקף מיום: 10.03.2015	מהדורה: א'
	הטובין: מכשירי קירור, מכשירי גלידה ומכשירים לייצור קרח		דף 2 מתוך 3 חתימת המנכ"ל

משפחת דגמים. הדוגמה תכלול גם אביזרים, המייצגים את הצירוף החמור ביותר מבחינת הבדיקות.

2.3 הבדיקות: תבוצע בדיקת התאמה לפי סעיפי ת"י 900 חלק 2.24 שחלה עליהם רשמיות. **מקררים, ו/או מקפיאים ו/או מקררים עם תא הקפאה** שנפחם גדול מ-70 דצ"ק וקטן מ-1000 דצ"ק, ייבדקו להתאמה גם לסעיפי ת"י 62552, שחלה עליהם רשמיות.

אם נדגמו דגמים נוספים במשפחת דגמים של **מקררים, ו/או מקפיאים ו/או מקררים עם תא הקפאה**, שנפחם גדול מ-70 דצ"ק וקטן מ-1000 דצ"ק, שבהם נתוני הביצועים של המדחס שונים מהנתונים של המדחס שבדגם המאושר, ייבדקו מכשירים אלו להתאמה לסעיפי התקנים, המפורטים להלן:

ת"י 900 חלק 2.24:

- א. סעיף 7 – סימון והוראות
- ב. רכיבים (בדיקה ויזואלית בלבד)
- ת"י 62552:**
- א. סעיף 6 – טמפרטורות אכסון
- ב. סעיף 15 – בדיקת צריכת אנרגיה

אם נדגמו דגמים נוספים במשפחת דגמים של **מקררים**, שהנפח שלהם קטן או שווה ל-70 דצ"ק ייבדקו מקררים אלו להתאמה לסעיפים הבאים של תקן ת"י 900 חלק 2.24:

- א. סעיף 7 – סימון והוראות
- ב. סעיף 10 – הספק מבוא וזרם
- ג. סעיף 16 – זרם דלף וחוזק חשמלי
- ד. סעיף 24 – רכיבים (בדיקות ויזואליות בלבד)
- ה. סעיף 25 – חיבור לזינה ופתילים גמישים חיצוניים (בדיקות ויזואליות בלבד)
- ו. סעיף 27 – אמצעי הארקה

אם נדגמו דגמים נוספים במשפחת דגמים של **מכשירי גלידה**, הם ייבדקו להתאמה לסעיפים הבאים של תקן ת"י 900 חלק 2.24:

- א. סעיף 7 – סימון והוראות
- ב. סעיף 8 – הגנה מפני גישה לחלקים חיים
- ג. סעיף 10 – הספק מבוא וזרם
- ד. סעיף 11 – התחממות
- ה. סעיף 16 – זרם דלף וחוזק חשמלי
- ו. סעיף 24 – רכיבים (בדיקות ויזואליות בלבד)
- ז. סעיף 25 – חיבור לזינה ופתילים גמישים חיצוניים
- ח. סעיף 27 – אמצעי הארקה

אם נדגמו דגמים נוספים במשפחת דגמים של **מכשירים לייצור קרח**, הם ייבדקו להתאמה לסעיפים הבאים של תקן ת"י 900 חלק 2.24:

- ט. סעיף 7 – סימון והוראות
- י. סעיף 8 – הגנה מפני גישה לחלקים חיים
- יא. סעיף 10 – הספק מבוא וזרם
- יב. סעיף 11 – התחממות
- יג. סעיף 16 – זרם דלף וחוזק חשמלי
- יד. סעיף 19 – פעולה בתנאים חריגים
- טו. סעיף 20 – יציבות וסיכונים מכניים
- טז. סעיף 24 – רכיבים (בדיקות ויזואליות בלבד)
- יז. סעיף 25 – חיבור לזינה ופתילים גמישים חיצוניים

מכון התקנים הישראלי	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)			נספח ש - 900 חלק 2.24
	תאריך: 09.02.2015	בתוקף מיום: 10.03.2015	מהדורה: א'	דף 1 מתוך 3
	הטובין: מכשירי קירור, מכשירי גלידה ומכשירים לייצור קרח			
	חתימת המנכ"ל			

1. כללי

1.1 תחום הנספח

בנספח זה לנוהל מת"י 401, מפורטות הוראות לביצוע בדיקות מכשירי קירור, מכשירי גלידה ומכשירים לייצור קרח לשימוש לא מסחרי (להלן - הטובין), שבדיקתם נדרשת לפי הוראות "צו יבוא חופשי" (להלן - הצו). כן מפורטות בנספח זה ההנחיות והתנאים למתן אישור ת"ר.

1.1.2 אם יש ניגוד בין ההוראות, הכלולות בנוהל מת"י 401, לבין ההוראות שבנספח זה, יחולו ההוראות שבנוהל מת"י 401.

1.2 מסמכים ישימים

1.2.1 ת"י 900 חלק 1 - בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות כלליות, אוגוסט 2005

1.2.2 ת"י 900 חלק 2.24 - בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירי קירור, למכשירי גלידה ולמכשירים לייצור קרח, מספטמבר 2014

1.2.3 ת"י 60552 - מכשירי קירור ביתיים - מאפיינים ושיטות בדיקה מספטמבר 2014

1.2.4 נוהל מת"י 401 - בדיקת טובין מיובאים (מתן אישור ת"ר)

1.3 סיווג לקבוצות

הטובין שניספח זה חל עליהם, מסווגים לקבוצות המוצרים שניתן לזהות בהם שינויים בצורה פשוטה יחסית, בבדיקה חזותית.

1.4 הגדרת דגם ומשפחת דגמים

1.4.1 דגם: כדגם אחד ייחשבו טובין מאותו סוג, בעלי מבנה זהה, בעלי אמצעי קירור זהה, בעלי הספק נקוב זהה, בעלי רכיבים קריטיים זהים, בעלי סיווג אקלים זהה, בעלי כינוי דגם זהה, בעלי תכנן זהה, שיוצרו ע"י יצרן אחד באתר ייצור אחד.

1.4.2 משפחה: כמשפחת מקררים, מקפיאים ומקררים עם תא הקפאה ייחשבו דגמים זהים הנבדלים זה מזה במדחס בעל נתוני ביצועים דומים ו/או בעיצוב בלבד ובתנאי, שביצעו הבדיקות בהתאם לסעיף 2.3 שלהלן

כמשפחות מכשירי גלידה ומכשירים לייצור קרח ייחשבו דגמים זהים הנבדלים זה מזה בגודל המכשיר ו/או בהספק המדחס כאשר המדחס הינו מאותו סוג ובתנאי, שביצעו הבדיקות בהתאם לסעיף 2.3 שלהלן

1.5 תיק מוצר:

1.5.1 הגדרת תיק המוצר - כמפורט בנוהל מת"י 401.

1.5.2 לפני ביצוע בדיקת הדגם, על היבואן להעביר למת"י מסמכים (הוראות הפעלה והתקנה, סכמות, קטלוג וכ"ו) הדרושים להגדרה מלאה וחד משמעית של המוצר.

1.5.3 בתעודת בדיקה של הדגם יירשם תיאור מלא וחד משמעי של המוצר, הכולל גם את כל הפרטים המופיעים לפי סעיף 7.1 של התקן ת"י 900 חלק 2.24 ואת רשימת הרכיבים העיקריים. תעודת בדיקת הדגם, המסמכים והתמונות יצורפו לתיק המוצר.

2. בדיקת דגם

2.1 תדירות הביצוע: מקררים, מקפיאים ומקררים עם תא הקפאה - אחת לחיי הדגם או אחת לחמש שנים, המוקדם מבין השניים. סוגי טובין אחרים - אחת לחיי הדגם

2.2 דגימה: כאשר בדיקת הדגם מבוצעת על דוגמה מהמשלוח, מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות דגם ו/או משפחות דגמים. דוגמים אקראית מוצר אחד מכול מנת דגמים ו/או מנת

מכון התקנים הישראלי	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		נספח ש - 900 חלק 2.24
	תאריך: 09.02.2015	בתוקף מיום: 10.03.2015	מהדורה: א'
הטובין: מכשירי קירור, מכשירי גלידה ומכשירים לייצור קרח			דף 3 מתוך 3 חתימת המנכ"ל

יח. סעיף 27 - אמצעי הארקה

3. בדיקה חלקית

3.1 תדירות ביצוע: כל משלוח

3.2 דגימה: מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות דגמים ו/או משפחות דגמים. דוגמים אקראית מוצר אחד מכל מנת דגמים ו/או מנת משפחת דגמים. יש לדגום, ככול שניתן, דגם שעדיין לא נבדק, או שעבר הכי הרבה זמן מאז בדיקתו הקודמת.

3.3 הבדיקות

3.3.1 בדיקת זיהוי: ייערכו בדיקות הזיהוי והמכשיר יבחן בהשוואה לתיק המוצר ומסמכי היבוא

3.3.2 בדיקות לפי סעיפי התקן: המוצר ייבדק להתאמה לסעיפים הבאים של התקנים הישראליים ת"י 900 חלק 1 ות"י 900, חלק 2.24:

- א. סעיף 7 - סימון והוראות (פרט לסעיף 7.14 של ת"י 900 חלק 1)
- ב. סעיף 8 - הגנה מפני גישה לחלקים חיים
- ג. סעיף 16 - זרם דלף וחוזק חשמלי (תנאי בדיקת חוזק חשמלי כמוגדר בנספח A, סעיף A.2 של תקן ת"י 900 חלק 1)
- ד. סעיף 24 - רכיבים (בדיקות ויזואליות בלבד)
- ה. סעיף 25 - חיבור לזינה ופתילים גמישים חיצוניים (בדיקות ויזואליות בלבד)
- ו. סעיף 27 - אמצעי הארקה

3.4 אי התאמה

- 3.4.1 אי התאמה לאחת מדרישות התקן תחשב כאי התאמה של כל המנה ותחייב תיקון ובדיקת סילוק ליקויים.
- 3.4.2 במקרה של אי התאמה בבדיקת זיהוי, רשאי מנהל המעבדה להחליט על בדיקת דגם חוזרת, או בדיקת תכונות הקשורות לאי ההתאמה.

4. תנאים מיוחדים

4.1 אם נמצאו ליקויים בבדיקה החלקית, רשאי מנהל המעבדה, במשלוח הבא של טובין, להחליט לבדוק מדגם יותר גדול, או לבדוק תכונות נוספות, הקשורות לתכונות שבהן נמצאה אי התאמה.

13