

НАРЕДБА № 2 от 23.01.2008 г. за материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни

Издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 13 от 8.02.2008 г., в сила от 8.02.2008 г., изм. и доп., бр. 86 от 3.10.2008 г., в сила от 1.01.2010 г., бр. 62 от 10.08.2010 г., в сила от 10.08.2010 г., бр. 44 от 10.06.2011 г., в сила от 10.06.2011 г., бр. 2 от 6.01.2012 г., в сила от 6.01.2012 г., доп., бр. 25 от 27.03.2012 г., в сила от 27.03.2012 г., изм. и доп., бр. 72 от 16.08.2013 г., в сила от 16.08.2013 г.

Раздел I Общи положения

Чл. 1. (1) (Предишен текст на чл. 1 - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) С тази наредба се определят:

1. (изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) изискванията към материалите и предметите, включително активните и интелигентните материали и предмети от пластмаси и предназначени за контакт с храни, наричани по-нататък "материали и предмети";

2. (отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.);

3. чистотата на субстанциите и специфичните условия за използването им;

4. допустимите нива на миграция на нискомолекулни вещества от материалите и предметите във или върху храните, с които те влизат в контакт;

5. правилата за извършване на контрол върху материалите и предметите, както и на субстанциите, от които са направени;

6. начинът за етикетиране и обозначаване на материалите и предметите, както и необходимата информация, която трябва да ги съпровожда при предлагане на пазара;

7. редът за извършване на официален контрол върху материалите и предметите.

(2) (Нова - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) Специфичните изисквания към производството и предлагането на пазара на материали и предмети от пластмаси са определени в Регламент (ЕС) № 10/2011 на Комисията от 14 януари 2011 г. относно материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни (ОВ, L 12, 15.1.2011 г.).

Чл. 2. (1) (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) Изискванията по наредбата се прилагат за материалите и предметите от пластмаси, обособени в категориите по чл. 2, параграф 1 на Регламент (ЕС) № 10/2011.

(2) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.);

(3) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.);

Чл. 3. Наредбата не се прилага към материалите и предметите, посочени в букви "а", "б" и "в" на чл. 1, параграф 3 на Регламент (ЕО) № 1935/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно материалите и предметите, предназначени за контакт с храни, и за отмяна на Директиви 80/590/ЕИО и 89/109/ЕИО (ОВ L 338 13.11.2004).

Раздел II Разрешени субстанции за производство на материали и предмети от пластмаси

Чл. 4. (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 31.12.2015 г.) Само веществата от Списъка на Съюза на разрешените вещества, установен с Регламент (ЕС) № 10/2011, и при спазване на определените в него условия могат да бъдат

използвани целенасочено в производството на слоеве от пластмаси на материали и предмети от пластмаси.

Чл. 5. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

Чл. 6. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

Чл. 7. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

Чл. 8. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

Чл. 9. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

Чл. 10. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

Чл. 11. (1) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

(2) (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) При предлагане на пазара, с изключение на етап търговия на дребно, материалите и предметите, предназначени да бъдат поставени в контакт с храни, които съдържат добавки, разрешени съгласно Наредба № 8 от 2002 г. за изискванията към използване на добавки в храните (ДВ, бр. 44 от 2002 г.) или разрешени като ароматични вещества съгласно Наредба № 15 от 2002 г. за изискванията към използване на ароматизанти в храните (ДВ, бр. 70 от 2002 г.), се придружават от писмена декларация за съответствие по чл. 16 от Регламент (ЕО) № 1935/2004 и разпоредбите на Глава IV на Регламент (ЕС) № 10/2011.

Чл. 12. (1) Не се разрешават производството, вносът, продажбата или употребата с храни на материал или предмет, който не съответства на изискванията по чл. 3 и 4 на Регламент (ЕО) 1895/2005 за ограничаване употребата на определени епоксидни производни, използвани за производство на материали и предмети, предназначени за контакт с храни.

(2) Не се разрешава производството на материали и предмети по начин, който не съответства на изискванията, посочени по чл. 2 на Регламент (ЕО) 1895/2005.

(3) Не се разрешават вносът, продажбата или употребата с храни на материал или предмет, който е произведен по начин, който не съответства на изискванията по чл. 2 на Регламент (ЕО) 1895/2005.

Раздел III **Допустими граници на миграция**

Чл. 13. (1) (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) Не се разрешава от материалите и предметите да се отдават съставни вещества в храните в нарушение на общите ограничения и границите на специфична миграция, определени в Регламент (ЕС) № 10/2011.

(2) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

(3) Допустимата граница на обща миграция е винаги 60 mg/kg за материали и предмети, предназначени да бъдат в контакт или вече са в контакт с храни за кърмачета и малки деца, включително млека за кърмачета, както са определени в Наредбата за изискванията към състава, характеристиките и наименованията на храните за кърмачета, приета с ПМС № 149 от 2001 г. (ДВ, бр. 57 от 2001 г.) и Наредбата за изискванията към храните на зърнена основа и към детските храни, предназначени за кърмачета и малки деца, приета с ПМС № 66 от 2003 г. (ДВ, бр. 27 от 2003 г.).

Чл. 14. (1) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

(2) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

(3) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□

(4) Границите на специфична миграция се изразяват винаги в милиграми

вещество на килограмм храна (mg/kg) за материалите и предметите от пластмаси, предназначени да влязат в контакт или които са в контакт с храни за кърмачета и малки деца, както са определени в Наредбата за изискванията към състава, характеристиките и наименованията на храните за кърмачета, приета с ПМС № 149 от 2001 г. , и Наредбата за изискванията към храните на зърнена основа и към детските храни, предназначени за кърмачета и малки деца, приета с ПМС № 66 от 2003 г.

Чл. 15. Границите на специфична миграция на BADGE и определени негови деривати, посочени в Приложение I на Регламент (ЕО) 1895/2005, се изразяват в милиграми на квадратен дециметър от площта на материала или предмета (mg/dm²), в случаите на материали или предмети, посочени в чл. 14, ал. 2 .

Чл. 16. (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) Многослойните материали и предмети от пластмаси трябва да отговарят на специфичните изисквания, определени в Глава III на Регламент (ЕС) № 10/2011.

Чл. 17. (1) Пределно допустимото количество винилхлорид в готови материали и предмети, произведени от полимери или съполимери на винилхлорида, е 1 милиграм винилхлорид на 1 килограмм готов материал и предмет (1 mg/kg).

(2) Пределно допустимото количество винилхлорид, преминало от материали и предмети по ал. 1 във/върху храните, е 0,01 милиграма винилхлорид на 1 килограмм храна (0,01 mg/kg).

Чл. 18. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

Раздел IV

Правила за извършване на контрол върху материалите и предметите

Чл. 19. (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) Съответствието на материалите и предметите с нормите, определени в Регламент (ЕС) № 10/2011, се установява въз основа на резултатите, получени от органолептични изследвания и анализи за определяне на обща и специфична миграция.

Чл. 20. Органолептичните изследвания на материалите и предметите се извършват съгласно правилата, посочени в приложение № 6.

Чл. 21. (1) На анализ за определяне на обща и специфична миграция се подлагат материали и предмети, които не са показали отклонения при направените органолептични изследвания.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) Анализите по ал. 1 се извършват съгласно условията и правилата, посочени в Регламент (ЕС) № 10/2011 и приложение № 9.

(3) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

(4) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

(5) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

(6) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

(7) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

Чл. 22. Изпитването за миграция на BADGE и определени негови деривати се извършва съгласно изискванията по тази наредба.

Чл. 23. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

Чл. 24. (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) Резултатите от изпитването на миграция се изразяват в единиците, определени във и при спазване на изискванията на чл. 17 на Регламент (ЕС) № 10/2011.

Раздел V

Официален контрол

Чл. 25. (1) (Доп. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) При предлагане на пазара, с изключение на етапа търговия на дребно, материалите и предметите от пластмаси, както и веществата, предназначени за производство на такива материали и предмети, се придружават от писмена декларация за съответствие по чл. 16 от Регламент (ЕО) № 1935/2004 и Глава IV на Регламент (ЕС) № 10/2011.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) Декларацията по ал. 1 се изготвя от лицето, което отговаря за осигуряване на изпълнението на изискванията на Регламент (ЕО) № 1935/2004 и Регламент (ЕС) № 10/2011 в рамките на предприятието, което контролира.

(3) (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

Чл. 26. Компетентните органи по чл. 28, ал. 1 от Закона за храните извършват официален контрол за изпълнението на изискванията, посочени по чл. 3, чл. 11, параграфи 4 и 5, чл. 15, параграфи 1, 3, 4, 7 и 8, чл. 16, параграф 1 и чл. 17, параграф 2 на Регламент (ЕО) № 1935/2004, чл. 6, параграф 2 и чл. 7, параграф 3 на Регламент (ЕО) № 2023/2006 за добрите производствени практики за материали и предмети, предназначени за контакт с храни и наредбата.

Чл. 27. Заявления по чл. 9 на Регламент (ЕО) № 1935/2004 за получаване на разрешение за ново вещество се изготвят в съответствие с изискванията, определени в същия регламент, и се подават до министъра на здравеопазването, който е компетентният орган за целите на чл. 13 на Регламент (ЕО) № 1935/2004.

Чл. 28. (1) Вземането на проби за провеждане на официалния контрол се извършва от длъжностни лица - държавни инспектори.

(2) Органите на официалния контрол вземат проби от материалите и предметите съгласно действащото законодателство и изискванията, посочени в приложение № 12.

Чл. 29. Преди вземането на проби се установява еднородността на партидата, при което се извършва проверка на:

1. документите, които придружават партидата;

2. съответствието на данните, маркирани върху опаковката, и данните от документите по т. 1.

Чл. 30. За взетите проби се съставя протокол в три екземпляра, който съдържа следните данни:

1. наименование на обекта, от който са взети пробите;

2. дата на вземане на пробите;

3. наименование на материала или предмета;

4. вид на полимерния материал;

5. количество на партидата;

6. количество на пробата;

7. метод на вземане на пробите;

8. повод за вземане на пробите;

9. вид на искания анализ;

10. име, подпис, длъжност и месторабота на лицето, взело пробите;

11. име и подпис на представител на обекта, присъствал при вземане на пробите.

Чл. 31. Производителите и вносителите на материали и предмети съхраняват на адреса, посочен върху етикета, и предоставят при поискване от органите на официалния контрол следните данни:

1. спецификации на изходните вещества, добавките и крайния продукт с наименование на пластмасата (посочват се синоними и търговски названия на съединението) и показатели за контрол;

2. предназначение и начин на употреба на материала или предмета;
3. информация относно прилагането на изискванията на добрата производствена практика при производството на материалите и предметите, вкл. рецептура, технологични процеси, контрол в процеса на производство;
4. протоколи от анализи на готовите материали и предмети;
5. информация за токсикологична безопасност на материала или предмета, когато е необходимо.

Чл. 32. (1) При установени мирис и привкус над 1 бал или оцветяване на проби храна или моделни разтвори при органолептично изследване на материали или предмети те не се допускат в контакт с храни.

(2) При установена наднормена миграция на нискомолекулни вещества материалите и предметите не се допускат за контакт с храни.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. По смисъла на тази наредба:

1. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
2. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
3. "Субстанции" са мономери, добавки и спомагателни вещества, използвани за производството на материалите и предметите от пластмаси.
4. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
5. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
6. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
7. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
8. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
9. "Миграция" е процес на проникване, преминаване на нискомолекулни неполимеризирани вещества от материалите и предметите от пластмаса към храните, с които са в контакт.
10. "Обща миграция" е количеството нискомолекулни неполимеризирани вещества, преминали от материала или предмета във/върху храната или моделния разтвор, изразено в милиграма на килограм храна (mg/kg) или милиграма на квадратен дециметър от площта на материала или предмета (mg/dm²).
11. "Специфична миграция" е количеството на определено нискомолекулно, неполимеризирало вещество, преминало във/върху храната или моделния разтвор, изразено в милиграма на килограм храна (mg/kg) или милиграма на квадратен дециметър от площта на материала или предмета (mg/dm²).
12. "Допустими граници на миграция" е максималното количество преминали във/върху храната нискомолекулни неполимеризирани вещества от материалите и предметите, което не уврежда здравето на консуматора и не води до нежелани промени в състава на храните или до влошаване на органолептичните им качества.
13. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
14. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
15. "Контактна повърхност" е частта на материала или предмета, с която храната влиза в контакт.
16. "Фолио" е тънък лист от пластмаса с дебелина под 0,12 mm.
17. "Граница на откриване" е най-малкото количество аналит (вещество), което със сигурност може да бъде определено чрез специфичен инструмент или метод на анализ.
18. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
19. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).□
20. "Материали и предмети" са понятията по смисъла на чл. 1, параграф 2 на Регламент 1935/2004 относно материалите и предметите, предназначени за контакт с храни.

21. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).
22. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).
23. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.).

§ 2. (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.) Термините, използвани в Регламент (ЕО) № 1935/2004, Регламент (ЕО) № 2023/2006 и Регламент (ЕС) № 10/2011 се употребяват със същото значение и в тази наредба.

§ 3. С тази наредба се въвеждат изискванията на:

1. (Изм. - ДВ, бр. 86 от 2008 г., в сила от 1.01.2010 г., отм., бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.);
2. Директива 1982/711/ЕИО за установяване на основните правила, необходими за изпитване на миграцията на съединенията на материали и предмети от пластмаса, предназначени за контакт с храни;
3. Директива 1978/142/ЕИО относно материалите и предметите, които съдържат винилхлориден мономер и са предназначени за контакт с храни;
4. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.);
5. (Отм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.);
6. Директива 1985/572/ЕИО за определяне на списъка на моделни разтвори, които да бъдат използвани за изпитване на миграцията на съставките на материали и предмети от пластмаса, предназначени за контакт с храни, последно изменена с Директива 2007/19/ЕО;
7. (Нова - ДВ, бр. 44 от 2011 г., в сила от 10.06.2011 г.) Директива 2011/8/ЕС на Комисията от 28 януари 2011 г. за изменение на Директива 2002/72/ЕО по отношение на ограничението за употреба на бисфенол А в пластмасови шишета за хранене на кърмачета (ОВ, L 26, 29.1.2011 г.).

§ 4. С наредбата се създават условия за прилагане на:

1. Регламент (ЕО) 1935/2004 относно материалите и предметите, предназначени за контакт с храни и за отмяна на Директива 80/590/ЕИО, определяща символа за разрешен контакт с храни и на Директива 89/109/ЕИО относно материалите и предметите, предназначени за контакт с храни;
2. Регламент (ЕО) 2023/2006 относно добрата производствена практика за материали и предмети, предназначени за контакт с храни;
3. (Нова - ДВ, бр. 86 от 2008 г., в сила от 1.01.2010 г.) Регламент (ЕО) 282/2008 относно материали и предмети от рециклирана пластмаса, предназначени за контакт с храни, и за изменение на Регламент (ЕО) № 2023/2006.
4. (Нова - ДВ, бр. 62 от 2010 г., в сила от 10.08.2010 г.) Регламент (ЕО) № 975/2009 на Комисията за изменение на Директива 2002/72/ЕО относно материали и предмети от пластмаси, предназначени за контакт с храни.
5. (Нова - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г., изм., бр. 72 от 2013 г., в сила от 16.08.2013 г.) Регламент (ЕС) № 10/2011 на Комисията от 14 януари 2011 г. относно материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни (ОВ, L 12, 15.01.2011 г.);
6. (Нова - ДВ, бр. 72 от 2013 г., в сила от 16.08.2013 г.) Регламент за изпълнение (ЕС) № 321/2011 на Комисията от 1 април 2011 г. за изменение на Регламент (ЕС) № 10/2011 във връзка с ограничението по отношение на употребата на бисфенол А в пластмасови шишета за хранене на кърмачета (ОВ, L 87, 02.04.2011 г.);
7. (Нова - ДВ, бр. 25 от 2012 г., в сила от 27.03.2012 г., предишна т. 6, бр. 72 от 2013 г., в сила от 16.08.2013 г.) Регламент (ЕС) № 1282/2011 от 28 ноември 2011 г. за изменение и поправка на Регламент (ЕС) № 10/2011 на Комисията относно материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни (ОВ, L 328, 10.12.2011 г.);
8. (Нова - ДВ, бр. 72 от 2013 г., в сила от 16.08.2013 г.) Регламент (ЕС) № 1183/2012 на Комисията от 30 ноември 2012 г. за изменение и поправка на

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 5. Тази наредба се издава на основание чл. 8 от Закона за храните .

§ 6. Наредбата влиза в сила с обнародването ѝ в "Държавен вестник" и отменя Наредба № 1 за материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни (обн., ДВ, бр. 13 от 2002 г.; изм., бр. 55 от 2004 г., бр. 70 от 2005 г., бр. 59 от 2006 г., бр. 2 и 52 от 2007 г.).

§ 7. За нарушение на изискванията на тази наредба се приемат количествата нискомолекулни вещества, установени при анализ за миграция, които надвишават нормите за допустими нива на миграция на нискомолекулни вещества в готовите материали и предмети или във/върху храните, с които те влизат в контакт.

§ 8. В случаите, когато единствената храна, с която материал или предмет може да влезе в контакт, е храна, посочена в таблица 4 на част IV на приложение № 9 и за която няма поставен знак "X" в колони "Моделен разтвор за анализ", се счита, че този материал или предмет съответства на изискванията на чл. 13 .

§ 9. Материалите и предметите, които не съответстват на изискванията по тази наредба и са произведени преди влизането ѝ в сила, могат да се продават до изчерпване на наличните количества, но не по-късно от 1 май 2008 г.

§ 10. (1) Уплътнители, произведени от поливинилхлорид (PVC), съдържащи епоксидирано соево масло с референтен № 88640, посочен в част I на приложение № 2, и използвани за затваряне на стъклени буркани, съдържащи храни, определени с Наредбата за изискванията към състава, характеристиките и наименованията на храните за кърмачета (ПМС № 149 от 2001 г., ДВ, бр. 57 от 2001 г.) и с Наредбата за изискванията към храните на зърнена основа и към детските храни, предназначени за кърмачета и малки деца (ПМС № 66 от 2003 г., ДВ, бр. 27 от 2003 г.), могат да се предлагат на пазара, при условие че датата на напълване е отбелязана върху материалите и предметите. Датата на напълване може да се постави чрез друга индикация, при условие че тази индикация позволява определянето на датата на напълване.

(2) Изискванията по ал. 1 се прилагат в съответствие с разпоредбите на Наредбата за изискванията за етикетирането и представянето на храните, приета с Постановление № 136 на Министерския съвет от 2000 г. (ДВ, бр. 62 от 2000 г.).

(3) Информацията за датата на напълване се представя при поискване от компетентните органи, които извършват контрол върху изпълнението на изискванията на наредбата.

§ 11. Не се допуска производството и вноса на капачки с уплътнения, които не съответстват на ограниченията, посочени в приложения № 1 и 2, и/или спецификациите, посочени в приложение № 3 за веществата с референтни № 30340, 30401, 36640, 56800, 76815, 76866, 88640 и 93760, след 1 юли 2008 г.

§ 12. Не се допуска производството и вноса на материали и предмети от пластмаси, предназначени да бъдат в контакт с храни, които не съответстват на ограниченията, посочени в приложения № 1 и 2, и/или спецификациите, посочени в приложение № 3 за фталати с референтни № 74560, 74640, 74880, 75100 и 75105, след 1 юли 2008 г.

§ 13. Не се допуска производството и вноса на материали и предмети от пластмаси, предназначени да бъдат в контакт с храни, с изключение на посочените по § 2 и 3 , които не съответстват на изискванията по наредбата след 1 май 2009 г.

§ 14. В § 2 от Наредба № 3 за специфичните изисквания към материалите и предметите, различни от пластмаси, предназначени за контакт с храни (ДВ, бр. 51 от 2007 г.) след думите "керамичните предмети, предназначени за контакт с храни" се добавя изразът "Директива 1993/11/ЕИО за изпускане на N-нитрозамини и N-нитрозиращи вещества от биберони и залъгалки, произведени от еластомер или каучук".

НАРЕДБА за изменение и допълнение на Наредба № 2 от 2008 г. за материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни
(ДВ, бр. 86 от 2008 г., в сила от 1.01.2010 г.)

.....

Допълнителна разпоредба

§ 9. С тази наредба се въвеждат изискванията на Директива 2008/39/ЕО за изменение на Директива 2002/72/ЕО относно материали и предмети от пластмаси, предназначени за контакт с храни (ОВ L 63, 7.03.2008 г.).

Заключителни разпоредби

§ 10. Наредбата влиза в сила от 1 януари 2010 г.

§ 11. Не се допускат производството и вносът на материали и предмети от пластмаси, предназначени да влизат в контакт с храни, които не отговарят на изискванията на тази наредба, считано от 7 март 2010 г.

§ 12. Добавките, които не са посочени в списъците по приложение № 2, могат да продължат да се използват до 31 декември 2009 г., при условие че са били разрешени за употреба в една или повече държави - членки на Европейската общност.

НАРЕДБА за изменение и допълнение на

Наредба № 2 от 2008 г. за материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни
(ДВ, бр. 62 от 2010 г., в сила от 10.08.2010 г.)

.....

§ 8. Навсякъде в наредбата и приложенията думите "тегловни" и "тегловен" се заменят съответно с "масови" и "масов".

§ 9. Навсякъде в наредбата и приложенията думите "средно молекулно тегло" и "молекулно тегло" се заменят съответно със "средна молекулна маса" и "молекулна маса".

§ 10. Навсякъде в наредбата и приложенията думите "MW фракция" и "MW" се заменят съответно с "фракция с молекулна маса" и "молекулна маса".

.....

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ към Наредбата за изменение и допълнение на

Наредба № 2 от 2008 г. за материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни
(ДВ, бр. 44 от 2011 г., в сила от 10.06.2011 г.)

§ 3. Не се допуска производството на материали и предмети от пластмаса, предназначени за контакт с храни, които не съответстват на ограничението, посочено в приложение № 1 към чл. 4, ал. 1, част I за веществото с референтен № 13480.

§ 4. Не се допуска пускането на пазара и вноса на материали и предмети от

пластмаси, предназначени за контакт с храни, които не съответстват на ограничението, посочено в приложение № 1 към чл. 4, ал. 1, част I за веществото с референтен № 13480, след 1 юни 2011 г.

.....
ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ към Наредбата за изменение и допълнение на

Наредба № 2 от 2008 г. за материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни
(ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

§ 19. До 31 декември 2012 г. удостоверяващите документи по чл. 16 на Регламент (ЕС) № 10/2011 се изготвят на базата на основните правила за изпитване на общата миграция и специфичната миграция, определени в приложение № 9.

§ 20. От 1 януари 2013 г. удостоверяващите документи по чл. 16 на Регламент (ЕС) № 10/2011 за материалите, предметите и веществата, пуснати на пазара до 31 декември 2015 г., се изготвят на базата на:

1. правилата за изпитване на миграцията, определени в чл. 18 на Регламент (ЕС) № 10/2011, или

2. основните правила за изпитване на общата миграция и специфичната миграция, определени в приложение № 9.

§ 21. От 1 януари 2016 г. удостоверяващите документи по чл. 16 на Регламент (ЕС) № 10/2011 се изготвят на базата на правилата за изпитване на миграцията, определени в чл. 18 от същия регламент.

§ 22. До 31 декември 2015 г. добавките, използвани в покритие от стъклени влакна за пластмаса, подсилена със стъклени влакна, които не са изброени в Приложение I на Регламент (ЕС) № 10/2011, трябва да отговарят на разпоредбите за оценка на риска, определени в чл. 19 от същия регламент.

§ 23. Материалите и предметите, които са били законово пуснати на пазара преди 1 май 2011 г., могат да бъдат предлагани на пазара за продажба до 31 декември 2012 г.

§ 24. Наредбата влиза в сила от деня на обнародването ѝ в "Държавен вестник", с изключение на чл. 4, който:

1. по отношение на употребата на добавките, различни от пластификатори, се прилага за слоеве от пластмаси или покрития от пластмаси за капачките и приспособленията за затваряне, посочени в чл. 2, параграф 1, буква г) на Регламент (ЕС) № 10/2011, от 31 декември 2015 г.;

2. по отношение на употребата на добавките, използвани в покритие от стъклени влакна за пластмаса, подсилена със стъклени влакна, се прилага от 31 декември 2015 г.

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ към Наредбата за изменение и допълнение Наредба № 2 от 2008 г. за материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни

(ДВ, бр. 25 от 2012 г., в сила от 27.03.2012 г.)

§ 2. Материалите и предметите от пластмаси, които са били законово пуснати на пазара преди 1 януари 2012 г. и които не съответстват на Регламент (ЕС) № 1282/2011, могат да бъдат предлагани на пазара за продажба до изчерпване на наличните количества, но не по-късно от 1 януари 2013 г.

.....
ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ към Наредбата за изменение и допълнение на Наредба № 2 от 2008 г. за материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни

(ДВ, бр. 72 от 2013 г., в сила от 16.08.2013 г.)

§ 2. Материалите и предметите от пластмаси, които са били законово пуснати на пазара преди 1 януари 2013 г. и които не съответстват на Регламент (ЕС) № 1183/2012 на Комисията от 30 ноември 2012 г. за изменение и поправка на Регламент (ЕС) № 10/2011 относно материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни могат да бъдат предлагани на пазара за продажба до изчерпване на наличните количества, но не по-късно от 1 януари 2014 г.

.....

Приложение № 1

към чл. 4, ал. 1

Приложение № 2

към чл. 5, ал. 1

Приложение № 3

към чл. 6, ал. 1, т.

Приложение № 4

към чл. 6, ал. 2

Приложение № 5

към чл. 10

Приложение № 6

към чл. 20

1. Органолептичното изследване на материалите и предметите е първия
2. При органолептичното изследване се отчита появата на мътност, ут
3. Органолептичното изследване се провежда с моделните разтвори, пос
4. Пробата от материала или предмета се поставя в контакт с моделен
5. Органолептичните показатели се определят веднага след приключван
6. Установената мътност на извлека се характеризира описателно: сла
7. Установената утайка се описва като: незначителна, голяма. Отбеля
8. Мирисът и привкусът се определят при сравняване с контролна проб

9. Наличието на мирис и привкус се отразява описателно с изрази, като: фенолен, ароматен, неопределен и т.н., а интензивността им се определя в балове, съгласно посоченото в таблицата:

Таблица

Балове	Интензитет на възприятието	Описателно определение
0	Мирис или привкус отсъстват	Различия не се установяват от нито един дегустатор
1	Слаб мирис или привкус	Различията между изследваната проба или образец и контролната проба са незначителни. Различията са забележими и се установяват от повече от един дегустатор
2	Забележим мирис или привкус	Различията лесно се установяват от всички дегустатори
3	Силен мирис и привкус	Измененията привличат вниманието и дават основание за неодобряване на изследваните проба или образец

Приложение № 7

към чл. 21, ал. 2

Приложение № 8

към чл. 21, ал. 2

Приложение № 9

към чл. 21, ал. 2

Основни правила

1. Анализите за определяне на обща и специфична миграция, наречени "
2. Когато по технически причини, свързани с използвания метод за ан
3. Анализът за миграция в храни се извършва при най-тежките условия
4. Анализът за миграция в моделни разтвори с граници на миграция се
5. Анализите за миграция с маслени моделни разтвори могат да бъдат
6. Допуска се за случаите по т. 1, 2 и 5: а) броят на извършван
1. Когато определянето на общата и специфичната миграция не може да
2. Моделните разтвори условно се класифицират по своите характерист

3. Моделните разтвори, които се използват за извършване на анализи за миграция, са посочени в табл. 1.

Таблица 1

Моделен разтвор А	Дестилирана вода или вода с еквивалентно качество
Моделен разтвор В	Воден разтвор на 3 % оцетна киселина (w/v)
Моделен разтвор С	Воден разтвор на 10 об. % етанол (v/v)

4. Ректифицирано маслиново масло със следните характеристики: а

5. Царевично масло със стандартизирани спецификации.

6. Слънчогледово масло, което има следните характеристики: а) й

7. Смес от синтетични триглицериди със следния състав:

а) разпределение на мастните киселини

Брой C-атоми в мастнокиселинния остатък	6	8	10	12	14	16	18	други
GLC област (%)	~1	6 - 9	8 - 11	45 - 52	12 - 15	8 - 10	8 - 12	≤1

б) чистота

съдържание на моноглицериди (ензимно)	≤ 0,2 %
съдържание на диглицериди (ензимно)	≤ 0,2 %
неосапунени вещества	≤ 0,2 %
йодно число	≤ 0,1 %
киселинно число	≤ 0,1 %
водно съдържание (K. Fisher)	≤ 0,1 %
точка на топене	28 ± 2°C

в) типичен абсорбционен спектър (дебелина на слоя: d = 1 cm; контрола: вода при 35°C)

дължина на вълната (nm)	290	310	330	350	370	390	430	470	510
проводимост (%)	~2	~15	~37	~64	~80	~88	~95	~97	~98
Най-малко 10 % коефициент на пропускане на светлина при 310 nm (клетка от 1 cm, контрола: вода при 35°C)									

8. Когато резултатът от анализа за миграция, извършен с моделнитера

1. Анализите за миграция по т. 4 и 6 се провеждат при условия на изп

2. Типът храни и съответните им моделни разтвори, които трябва да се използват за провеждане на анализи за миграция, са посочени в табл. 2:

Таблица 2

Тип храна	Моделен разтвор
1	2
Водни храни с pH > 4,5	Храни, за които само моделен разтвор А е посочен в табл. 4 на част IV на това приложение
Водни храни с pH ≤ 4,5	Храни, за които само моделен разтвор В е посочен в табл. 4 на част IV на това приложение
Алкохолни напитки	Напитки, за които само моделен разтвор С е посочен

Храни, съдържащи мазнини	в табл. 4 на част IV на това приложение Храни, за които само моделен разтвор D е посочен в табл. 4 на част IV на това приложение
Сухи храни	Храни, за които няма определен моделен разтвор в табл. 4 на част IV на това приложение

- 3.** Смеси от различни типове храни и съответстващите им моделни разт
- 4.** Анализите за миграция на материали и предмети, предназначени зак
- 5.** Когато анализът по т. 4, буква "в" е извършен със заместител нам

7. Когато анализът за миграция се провежда върху материал или предмет, предназначен за контакт с повече от един вид храна или група храни, за които има определени различни фактори на редукция, към получения резултат от анализа се прилага факторът на всяка храна.

7.1. Когато един или повече от резултатите след прилагането на фактора за редукция превишава установените граници за миграция, материалът или предметът не се допуска за контакт със съответната храна или група храни.

Таблица 3

Храна в контакт	Моделен разтвор
Само водни храни	A
Само кисели храни	B
Само алкохолни напитки	C
Само мастни храни	D
Всички водни и кисели храни	B
Всички алкохолни напитки и водни храни	C
Всички алкохолни напитки и кисели храни	C и B
Всички мастни и водни храни	D и A
Всички мастни и кисели храни	D и B
Всички мастни и водни храни и алкохолни напитки	D и C
Всички мастни и кисели храни и алкохолни напитки	D, C и B

Част IV

Моделните разтвори, които трябва да се използват за изпитване на миграцията на съставките на материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с отделен хранителен продукт или специфични групи храни, са определени в т. 3 на Приложение III на Регламент (ЕС) № 10/2011 (Загл. изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., в сила от 6.01.2012 г.)

- 1.** Моделните разтвори и техните концентрации, които трябва да се изп
- 2.** Анализ за миграция с определена храна или група храни се извършв
- 3.** Когато знакът "X" е последван от наклонена чертичка и цифра след
- 4.** Когато след знака "X" има буква "а" в скоби (а), анализът за миг
- 5.** Когато след знака "X" има буква "б" в скоби (б) анализът за мигр
- 6.** Когато храната е посочена в табл. 4 с групово и специфичнонаимен

7. Допускат се други процедури за изпитване на миграцията на определени съставки на материалите и предметите от пластмаси, които се различават от тези, посочени в Приложението, в случай на разрешени за употреба вещества или материали, които не са споменати в списъка.

Идентификационен №	Видове храни	Използвани моделни разтвори			
		A	B	C	D
1	2	3	4	5	6
01	Напитки				
01.01.	Безалкохолни напитки или алкохолни напитки със съдържание на алкохол под 5 об. %:				
	Води, сайдер, плодови или зеленчукови сокове с нормална концентрация или концентрирани, шира, плодови нектари, лимонада и минерални води, сиропи, горчивки, настойки, кафе, чай, течен шоколад, пиво и др.	X (a)	X (a)		
01.02.	Алкохолни напитки с алкохолно съдържание, по-голямо или равно на 5% об. %:				
	Напитки по т. 01.01 с алкохолно съдържание, по-голямо или равно на 5% об. %:				
	Вина, спиртни напитки и ликьори		X (*)	X (**)	
01.03.	Други: неденатуриран етилов алкохол		X (*)	X (**)	
02	Зърнени продукти, зърнени храни, сладкиши, бисквити, кексове и други подобни изделия				
02.01.	Нишесте				
02.02.	Зърнени храни, непреработени, бухнати, на люспи (вкл. пуканки, корнфлейкс и подобни)				
02.03.	Зърнено брашно и царевично брашно				
02.04.	Макарони, спагети и други подобни				
02.05.	Сладкиши, бисквити, кексове и други подобни изделия, сухи:				
	А. С маслено покритие				X/5
	Б. Други				
02.06.	Сладкиши, бисквити, кексове и други подобни изделия, свежи:				
	А. С маслено покритие				X/5
	Б. Други	X			
03	Шоколад, захар и захарни изделия, сладкарски изделия				
	Сладкарски изделия				

03.01.	Шоколади, покрити с шоколад продукти, заместители на шоколада и покрити с тях продукти				X/5
03.02.	Сладкарски изделия				
	А. Твърди:				
	1. С маслено покритие				X/5
	2. Други				
	Б. Меки:				
	1. С маслено покритие				X/3
	2. Сиропирани	X			
03.03.	Захар и захарни изделия:				
	А. Твърди				
	Б. Мед и подобни на него	X			
	В. Меласа и захарен сироп	X			
04	Плодове, зеленчуци и храни от тях				
04.01.	Цели плодове, пресни или замразени				
04.02.	Преработени плодове:				
	А. Изсушени плодове, цели или под формата на брашно или прах				
	Б. Плодове под формата на парчета или пюре или паста	X(a)	X(a)		
	В. Плодови консерви (конфитюри, мармалади, сладка и други подобни – с цели плодове или на парчета, под формата на брашно или прах, или консервирани в течна среда – компоти)				
	1. Във водна среда	X(a)	X(a)		
	2. В маслена среда	X(a)	X(a)		X
	3. В алкохолна среда ($\geq 5\%$ об.)		X(*)	X	
04.03.	Ядки (фъстъци, кестени, бадеми, лешници, орехи, борови ядки и др.)				
	А. Белени, изсушени				
	Б. Белени и печени				X/5 (***)
	В. Под формата на паста или крем	X			X/3 (***)
04.04.	Цели зеленчуци, пресни или замразени				
04.05.	Преработени зеленчуци:				
	А. Изсушени зеленчуци, цели или под формата на брашно или прах				
	Б. Зеленчуци, нарязани или под формата на пюре	X(a)	X(a)		
	В. Зеленчукови консерви				
	1. Във водна среда	X(a)	X(a)		
	2. В маслена среда	X(a)	X(a)		X
	3. В алкохолна среда ($\geq 5\%$ об.)		X(*)	X	
05	Мазнини и масла				
	Животински мазнини и				

05.01.	растителни масла, направени или преработени (вкл. растително масло, свинска мас, втвърдено масло)				X
05.02.	Маргарин, масло и други мазнини, направени от водни емулсии в масло				X/2
06	Продукти от животински произход и яйца				
06.01.	Риба:				
	А. Прясна, замразена, осолена, пушена	X			X/3 (***)
	Б. Под формата на паста	X			X/3 (***)
06.02.	Ракообразни и мекотели (вкл. миди, стриди, охлюви), които не са естествено защитени с черупките си	X			
06.03.	Месо от всички видове (вкл. птиче и дивеч)				
	А. Прясно, замразено, солено и пушено	X			X/4
	Б. Под пастообразна или кремообразна форма	X			X/4
06.04.	Преработени месни продукти (шунка, салам, бекон и др.)	X			X/4
06.05.	Консервирани и частично консервирани меса и риби:				
	А. Във водна среда	X(a)	X(a)		
	Б. В маслена среда	X(a)	X(a)		X
06.06.	Яйца без черупка				
	А. На прах или сухи				
	Б. Други	X			
06.07.	Яйчни жълтъци:				
	А. Течни	X			
	Б. На прах или замразени				
06.08.	Изсушен яйчен белтък				
07	Млечни продукти				
07.01.	Мляко:				
	А. Пълномаслено				X(б)
	Б. Частично изсушено				X(б)
	В. Обезмаслено или частично обезмаслено				X(б)
	Г. Сухо				
07.02.	Ферментирало мляко, като кисело мляко, суроватка и подобни продукти		X		X(б)
07.03.	Сметана и подквасена сметана		X(a)		X(б)
07.04.	Сирена:				
	А. Пълномаслени с неядивна обвивка				
	В. Всякакви други	X(a)	X(a)		X/3 (***)
07.05.	Сирище				
	А. В течна или полутечна форма	X(a)	X(a)		
	Б. На прах или сухо				
08	Други продукти				

08.02.	Пържени или печени храни:		X		
	А. Пържени картофи, чипс и подобни				X/5
	Б. От животински произход				X/4
08.03.	Полуфабрикати за супи, бульони в течна, твърда или прахообразна форма (екстракти, концентрати); хомогенизирани съставни хранителни заготовки, готови ястия:				
	А. На прах или сушени:				
	1. Покрити с мазнина				X/5
	2. Други				
	Б. Течни или пастообразни				
	1. Покрити с мазнина	X(a)	X(a)		X/3
	2. Други	X(a)	X(a)		
08.04.	Мая и набухватели:				
	А. В пастообразна форма	X(a)	X(a)		
	Б. Сушени				
08.05.	Сол				
08.06.	Подправъчни сосове				
	А. Без мазнини	X(a)	X(a)		
	Б. Майонези, майонезни сосове и кремове за салати и други маслени емулсии във вода	X(a)	X(a)		X/3
	В. Сосове, съдържащи вода и масло, които са разслоени на два отделни слоя	X(a)	X(a)		X
08.07.	Горчица (без горчица на прах под № 08.17)	X(a)	X(a)		X/3 (***)
08.08.	Сандвичи, препечен хляб и подобни, съдържащи всякакъв вид хранителни продукти				
	А. С маслено покритие				X/5
	Б. Други				
08.09.	Сладоледи	X			
08.10.	Сушени храни:				
	А. С маслено покритие				X/5
	Б. Други				
08.11.	Замразени или дълбоко замразени храни				
08.12.	Концентрирани екстракти с алкохолно съдържание ≥ 5% об.		X(*)	X	
08.13.	Какао:				
	А. Какао на прах				X/5 (***)
	Б. Какаова паста				X/3 (***)
08.14.	Кафе, печено или непечено, без кофеин или разтворимо, заместители на кафето, гранулирани или на прах				
08.15.	Течни екстракти от кафе	X			
08.16.	Ароматни билки или други билки: лайка, слез, мента, чай, цвят липа и др.				

08.17.	Подправки и овкусители в естествено състояние: канела, карамфил, горчица на прах, пипер, ванилия, шафран и други				
--------	--	--	--	--	--

(*) Този тест следва да се извършва само в случаи, когато рН е равно или по-малко от 4,5.

(**) Този тест може да се прави при течности или напитки с алкохолно съдържание над 15 % об. с водни разтвори на етанол с еквивалентно алкохолно съдържание.

(***) Ако може да се покаже чрез подходящ тест, че няма "маслен контакт" с пластмасата, тестът с моделен разтвор D може да се пропусне.

Част V Условия за провеждан

1. Анализите за миграция се провеждат при условията за време и темп
2. Когато изследваният материал или предмет е предназначен за конта
3. Най-тежките предвидими условия на контакт се определят на базата
4. При анализ за специфична миграция на летливи вещества изпитвания
5. Когато няма информация върху етикета или в инструкцията за време
6. Когато върху етикета или в инструкцията за употреба са посочени
7. Когато върху етикета или в инструкцията за употреба на материала
8. За материали или предмети, предназначени за употреба в микровълн
9. Когато при провеждане на анализ за миграция при условия на изпит
10. Когато материалът или предметът е предназначен за употреба за пе

11. Когато условията за провеждане на анализа за миграция са извън тези, посочени в табл. 5, като контакт при температура над 175°C или време за контакт под 5 мин., могат да се прилагат други условия на изпитване, при условие че избраните време и температура отразяват в най-голяма степен най-тежките предвидими условия на употреба за изпитвания материал или предмет.

Таблица 5

Най-тежки условия на контакт при нормална употреба	Условия за провеждане на тест за миграция
Време на контакт (t)	Времетраене на теста
$t \leq 5$ мин.	съгласно условията на т. 10
5 мин. < $t \leq 0,5$ часа	0,5 часа
0,5 часа < $t \leq 1$ час	1 час
1 час < $t \leq 2$ часа	2 часа
2 часа < $t \leq 4$ часа	4 часа
4 часа < $t \leq 24$ часа	24 часа
$t > 24$ часа	10 дни
Температура на контакт (T)	Температура на теста
$T \leq 5^{\circ}\text{C}$	5°C
$5^{\circ}\text{C} < T \leq 20^{\circ}\text{C}$	20°C
$20^{\circ}\text{C} < T \leq 40^{\circ}\text{C}$	40 °C
$40^{\circ}\text{C} < T \leq 70^{\circ}\text{C}$	70°C

70°C < T ≤ 100°C	100°C или понижаваща се температура
100 °C < T ≤ 121°C	121°C (*)
121 °C < T ≤ 130°C	130°C (*)
130°C < T ≤ 150 °C	150°C (*)
T > 150°C	175 °C (*)

Забележка.

(*) Тази температура се прилага при използване на моделен разтвор D. При използване на моделни разтвори А, В и С се избира температура 100°C или понижаваща се температура при четирикратно удължаване на времето на анализа, което е избрано съгласно изискванията, посочени в т. 1.

Част VI

Заместващи маслени тестове за определяне на обща и специфична миграция

1. Когато по технически причини, свързани с метода за анализ, използ

2. Без да е в противоречие на посоченото в т. 1, се допуска да не се проведат един или два от заместващите анализи, посочени в табл. 6, когато тези анализи на базата на научни данни и опит се считат за неподходящи за прилагане върху изпитваната проба от материала или предмета.

Таблица 6

Условия за провеждане на заместващи анализи

Условия за провеждане на тест с мод. разтвор D	Условия за провеждане на тест с изооктан	Условия за провеждане на тест с етанол 95%	Условия за провеждане на тест с МРРО (*)
10 дена при 5°C	0,5 ден при 5 °C	10 дена при 5 °C	-
10 дена при 20 °C	1 ден при 20°C	10 дена при 20 °C	-
10 дена при 40 °C	2 дена при 20°C	10 дена при 40 °C	-
2 часа при 70 °C	0,5 час при 40°C	2,0 часа при 60 °C	-
0,5 час при 100 °C	0,5 час при 60 °C (**)	2,5 часа при 60 °C	0,5 час при 100 °C
1 час при 100 °C	1,0 час при 60 °C (**)	3,0 часа при 60 °C (**)	1 час при 100 °C
2 часа при 100 °C	1,5 часа при 60 °C (**)	3,5 часа при 60 °C (**)	2 часа при 100 °C
0,5 час при 121 °C	1,5 часа при 60 °C (**)	3,5 часа при 60 °C (**)	0,5 час при 121 °C
1 час при 121°C	2,0 часа при 60°C (**)	4,0 часа при 60 °C (**)	1 час при 121 °C
2 часа при 121 °C	2,5 часа при 60°C (**)	4,5 часа при 60 °C (**)	2 часа при 121 °C
0,5 час при 130 °C	2,0 часа при 60°C (**)	4,0 часа при 60 °C (**)	0,5 час при 130 °C
1 час при 130 °C	2,5 часа при 60 °C (**)	4,5 часа при 60 °C (**)	1 час при 130 °C
2 часа при 150 °C	3,0 часа при 60 °C (**)	5,0 часа при 60 °C (**)	2 часа при 150 °C
2 часа при 175 °C	4,0 часа при 60 °C (**)	6,0 часа при 60 °C (**)	2 часа при 175 °C

(*) МРРО е модифициран полифениленов оксид.

(**) Летливи моделни среди се използват при максимална температура 60 °C. Заместващи анализи се извършват, когато се счита, че материалът или предметът ще издържи условията на провеждане на този анализ. В противен случай се провежда анализ за миграция с използване на моделен разтвор D. Изпитваната проба материал се потапя в маслиново масло при подходящи условия на изпитване. Ако настъпи промяна във

физическите качества на пробата, като деформиране, стапяне, се приема, че материалът или предметът е неподходящ за употреба при тази температура. Когато физическите качества не се променят, се извършват заместващите анализи, като за всеки анализ се взема нова проба от изпитвания материал или предмет.

Част VII Алтернативни маслени а

1. Резултатите от алтернативните анализи се използват за определяне
2. Когато едното или и двете условия по т. 1 не са изпълнени, се про
3. Допуска се сравнителен анализ с моделен разтвор D да не бъде пров
4. Прилагат се следните алтернативни анализи: 4.1. Алтернативни

Приложение № 10

към чл. 23, ал. 1

Приложение № 11

към чл. 25

Приложение № 1

към чл. 28, ал. 2

1. Материалите и предметите се представят за изпитване, както следв
2. Количеството на представените проби за изпитване не може да бъде