

Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires – Matière plastique – Partie 12 : Méthodes d'essai pour la migration globale à basses températures : NF EN 1186–12, Janvier 2003

Boutique AFNOR

La présente partie de cette norme européenne spécifie une méthode d'essai de vérification de la migration globale dans les simulants gras des matériaux et objets en matière plastique par immersion totale d'éprouvettes dans un simulant gras à des températures comprises entre 5 °C et 20 °C inclus pendant des durées définies.

Cette méthode est plus particulièrement applicable aux matières plastiques sous forme de films et de feuilles, mais peut être aussi appliquée à une large gamme d'objets ou de récipients à partir desquels des morceaux de taille appropriée peuvent être prélevés.

Le simulant gras utilisé pour cette méthode d'essai est de l'huile de tournesol déparaffinée dans la mesure où cette huile, à la différence de l'huile d'olive, reste liquide à basse température. La méthode d'essai décrite est applicable à la plupart des types de matières plastiques, bien qu'il soit connu qu'elle ne le soit pas à certains.

La présente norme remplace la norme expérimentale XP ENV 1186–12, de septembre 1995.

Mots-clés : polymère ; plastique ; contrôle de conformité ; essai de migration globale ; contact gras (G) ; contact à froid

Fichier(s) joint(s) (0):

Article(s) relatif(s) (0):

Lien(s) externe(s) (0):