

Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires – Matières plastiques – Détermination de la température des matières plastiques et objets à l'interface matières plastiques/denrées alimentaires lors du chauffage en four classique ou à micro-ondes afin de sélectionner la température appropriée pour les essais de migration : NF EN 14233, Février 2003

Boutique AFNOR

La présente Norme européenne spécifie des méthodes de mesure de la température atteinte par les matières plastiques et objets en contact avec les denrées alimentaires au cours du chauffage en four à micro-ondes ou en four classique afin de choisir la température appropriée pour les essais de migration.

Elle est applicable à toutes les matières plastiques et à tous les objets dont on sait avec quelles denrées ils peuvent entrer en contact dans les pires conditions d'emploi prévisibles. Cela concerne les denrées préemballées tels que les plats préparés qui peuvent être chauffés dans l'emballage ainsi que les denrées qui nécessitent une certaine préparation préalable mais intègrent le récipient de cuisson dans leur emballage, les préparations pour gâteau, par exemple. La méthode convient également pour les matières plastiques et objets à utiliser pour la préparation des denrées à domicile ou dans le commerce, lorsque l'objet est fourni sous forme d'élément indépendant, c'est-à-dire ne contenant pas ou ne comportant pas de denrée alimentaire au point de vente.

NOTE: Bien que la méthode ait été mise au point pour les matières plastiques et objets, elle est également applicable à d'autres matériaux d'emballage, y compris le papier et le carton, le caoutchouc et les élastomères, la céramique, le verre, etc. Les mesurages de la température faisant appel au chauffage en four classique sont adaptés aux matériaux métalliques, mais il convient, d'une manière générale, de ne pas chauffer ces éléments au four à micro-ondes du fait de la possibilité de problèmes de formation d'un arc électrique.

Mots-clés : polymère ; plastique ; contrôle de conformité ; essai ; micro-ondes ; cuisson dans l'emballage ; plat cuisiné ; papier ; caoutchouc ; céramique ; verre

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

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

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