
**Plastiques — Résines
d'homopolymères et de copolymères
de chlorure de vinyle à usages
généraux — Détermination de la prise
de plastifiant à température ambiante**

*Plastics — Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride
for general use — Determination of plasticizer absorption at room
temperature*

(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 4608:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608-2023>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 4608:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608-2023>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Appareillage et matériaux	1
6 Mode opératoire	4
6.1 Mesurage du plastifiant absorbé par le coton hydrophile ou le papier filtre	4
6.2 Détermination	4
7 Expression des résultats	5
8 Rapport d'essai	5
Bibliographie	6

iTech Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 4608:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608-2023>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de brevet revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié tout ou partie de tels droits de propriété.

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 9, *Matériaux thermoplastiques*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 249, *Plastiques*, du Comité européen de normalisation (CEN) conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette quatrième édition annule et remplace la troisième édition (ISO 4608:1998), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes:

- l'article 3 sur les termes et définitions, qui est obligatoire, a été ajouté et les articles qui le suivent ont été renumérotés;
- le plastifiant Phtalate de bis-(3,5,5-triméthylhexyle) [Phtalate de diisononyl (DINP)] a été ajouté;
- le numéro CAS a été inclus pour faire référence aux plastifiants sans qu'il y ait d'ambiguïté;
- au 5.7.1, une NOTE a été ajoutée pour informer sur l'arrêt de l'utilisation du DOP en Europe en raison de la classification des substances dangereuses.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Les résultats de la présente méthode d'essai donnent une indication générale de la prise de plastifiant par les résines à la température ambiante. Ils indiquent l'aptitude des résines à la fabrication de mélanges plastifiés secs, en particulier en liaison avec les résultats des essais de prise de plastifiant à haute température.

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

[ISO 4608:2023](https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608-2023)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608-2023>

